客户：山西大明不锈钢
项目名称：平板油磨机-电气图纸
设计：邹靖
核准：邹靖
施工：占二平

平板油磨机-电气图纸

电气参数

动力：3P AC380V/50Hz　300KW (240mm*3+50mm*1)

操作：AC380V/AC 220V/50Hz 5KVA

目录1

面板元件布置图 面板元件布置图
2016/11/8
上料部分操作面板布置图 A1
2018/8/29
抛光部分主控柜面板布置图 A2
2018/8/29
抛光部分悬臂操作面板布置图 A3
2018/8/30
上料部分操作面板布置图 A4
2018/8/30
上料机械手 上料机械手-电气图纸
2018/8/16
主回路1 B01
2018/8/23
UP进料马达 B02
2018/9/2
UP机械手搬运伺服 B03
2018/9/2
UP机械手上下伺服 B04
2018/9/2
上料PLC系统组成 B05
2018/9/2
IO输入(I124.0-I125.1) B06
2018/8/31
IO输入(I125.2-I125.7) B07
2018/8/31
PLC输出(Q126.0-Q126.7) B08
2018/8/29
PLC输出(Q127.0-Q127.7) B09
2018/8/31
真空泵及电磁阀 B10
2018/8/29
真空泵及紧急停止 B11
2018/8/29
备用 B12
2018/8/18
元器件清单 上料机械手-元器件清单
2018/9/2
元器件清单 C01
2018/8/30
端子排布置图 上料机械手-端子排布置图
2018/8/29
端子排布置图 D01
2018/8/29
平板油磨机-电气图纸 平板油磨机-电气图纸
2018/8/30
主回路 E01
2018/8/29

科镁控(苏州)机电有限公司
电话：0512-87889815
传真：0512-57378289

E_mail:cx51@ksjs.cn

项目名称： 平板油磨机-电气图纸		
用户： 山西大明不锈钢		文件名： 20180811-WXzhongshuo-平板油磨机-电
创建时间：2008/5/29	10:19	设计方案号：
上次改动： 2018/9/2	17:02	页 F2

目录1

主回路 E02
2018/8/28
主回路 E03
2018/8/30
清洗加热及散热风机-主回路 E04
2018/8/30
行走伺服V90_B接线图 E05
2018/8/30
行走伺服V90_B接线图 E06
2018/8/30
控制回路 E07
2018/8/31
直流电源 E08
2018/8/30
系统配置1 E09
2018/9/2
系统配置2 E10
2018/9/2
系统配置3 E11
2018/8/18
1#底砂磨头 E12
2018/9/2
1#正砂磨头 E13
2018/9/2
2#正砂磨头 E14
2018/9/2
3#正砂磨头 E15
2018/9/2
1#底砂送料 E16
2018/9/2
1#正砂送料 E17
2018/9/2
2#正砂送料 E18
2018/9/2
3#正砂送料 E19
2018/9/2
长丝送料 E20
2018/9/2
清洗1#送料 E21
2018/9/2
清洗2#送料 E22
2018/9/2
1#底砂平台升降 E23
2018/9/2
1#正砂平台升降 E24
2018/9/2
2#正砂平台升降 E25
2018/9/2

科镁控(苏州)机电有限公司
电话：0512-87889815
传真：0512-57378289

E_mail:cx51@ksjs.cn

项目名称： 平板油磨机-电气图纸		
用户： 山西大明不锈钢		文件名： 20180811-WXzhongshuo-平板油磨机-电
创建时间：2008/5/29	10:19	设计方案号：
上次改动： 2018/9/2	16:27	页 F3

目录1

3#正砂平台升降 E26
2018/9/2
长丝1#磨头 E27
2018/9/2
长丝2#磨头 E28
2018/9/2
长丝3#磨头 E29
2018/9/2
贴膜进料马达 E30
2018/9/2
PLC输入(IW0-8)(QW0-2) E31
2018/9/2
PLC输入(IW0-8)(QW0-2) E32
2018/9/2
PLC输入(IW0-8)(QW0-2) E33
2018/8/31
PLC输出(Q4.0-Q4.7) E34
2018/8/30
PLC输出(Q5.0-Q5.7) E35
2018/8/24
PLC输入(I126.0-I127.7) E36
2018/8/29
PLC输入(I128.0-I129.7) E37
2018/8/29
PLC输入(I130.0-I131.7) E38
2018/8/29
PLC输入(I132.0-I133.7) E39
2018/8/23
PLC输入(I134.0-I135.7) E40
2018/8/23
PLC输入(I136.0-I137.7) E41
2018/8/22
PLC输入(I138.0-I139.7) E42
2018/9/2
PLC输入(I140.0-I141.7) E43
2018/9/2
PLC输入(Q128.0-Q128.7) E44
2018/8/23
PLC输入(Q129.0-Q129.7) E45
2018/8/23
PLC输入(Q130.0-Q130.7) E46
2018/8/23
PLC输入(Q131.0-Q131.7) E47
2018/8/28
PLC输入(Q132.0-Q132.7) E48
2018/8/24
PLC输入(Q133.0-Q133.7) E49
2018/8/24

科镁控(苏州)机电有限公司
电话：0512-87889815
传真：0512-57378289

E_mail:cx51@ksjs.cn

项目名称： 平板油磨机-电气图纸		
用户： 山西大明不锈钢		文件名： 20180811-WXzhongshuo-平板油磨机-电
创建时间：2008/5/29	10:19	设计方案号：
上次改动： 2018/9/2	17:02	页 F4

目录1

马达驱动1	E50
2018/8/24	
马达驱动1	E51
2018/8/24	
马达驱动1	E52
2018/8/24	
故障复位	E60
2018/8/30	
紧急停止	E61
2018/9/2	
加热驱动	E62
2018/8/30	
备用	E63
2018/8/30	
元器件清单	平板油磨机-元器件清单
2018/9/2	
元器件清单	G01
2018/8/30	
端子排布置图	平板油磨机-端子排布置图
2018/8/30	
端子排布置图	H1
2018/8/31	
端子排布置图	H3
2018/8/31	
端子排布置图	H3
2018/9/2	
章节划分	贴膜及下料部分-电气图纸
2018/9/2	
偏摆伺服接线图	I01
2018/8/31	
偏摆伺服接线图	I02
2018/8/30	
UP机械手搬运伺服	I03
2018/9/2	
UP机械手上下伺服	I04
2018/9/2	
DO贴膜伺服A伺服	I05
2018/9/2	
DO贴膜伺服A伺服	I06
2018/9/2	
DO贴膜伺服A伺服	I07
2018/9/2	
UP机械手上下伺服	I08
2018/9/2	
PLC 输入(I200.0-I200.7)	I09
2018/8/31	
PLC 输入(I201.0-I201.7)	I10
2018/8/31	

科镁控(苏州)机电有限公司
电话：0512-87889815
传真：0512-57378289

E_mail:cx51@ksjs.cn

项目名称： 平板油磨机-电气图纸		
用户： 山西大明不锈钢		文件名： 20180811-WXzhongshuo-平板油磨机-电
创建时间：2008/5/29	10:19	设计方案号：
上次改动： 2018/9/2	17:02	页 F5

目录1

PLC 输入(I202.0-I203.7) I11
2018/8/31
PLC 输入(I142.0-I143.7) I12
2018/8/31
PLC 输出(Q134.0-Q134.7) I13
2018/8/30
PLC 输出(Q135.0-Q135.7) I14
2018/8/29
PLC 输出(Q136.0-Q136.7) I15
2018/8/29
PLC 输出(Q137.0-Q137.7) I16
2018/8/29
驱动回路 I17
2018/8/31
紧急停止 I18
2018/8/29
电磁阀驱动 I19
2018/8/29
备用 I20
2018/8/29
元器件清单 贴膜及下料部分元器件清单
2018/9/2
元器件清单 J01
2018/8/31
端子排布置图 贴膜及下料部分-端子排布置图
2018/8/10
端子排布置图 K01
2018/8/31
控制盘制作档案 控制盘制作档案
2008/6/24
主动力箱 E1
2015/7/8

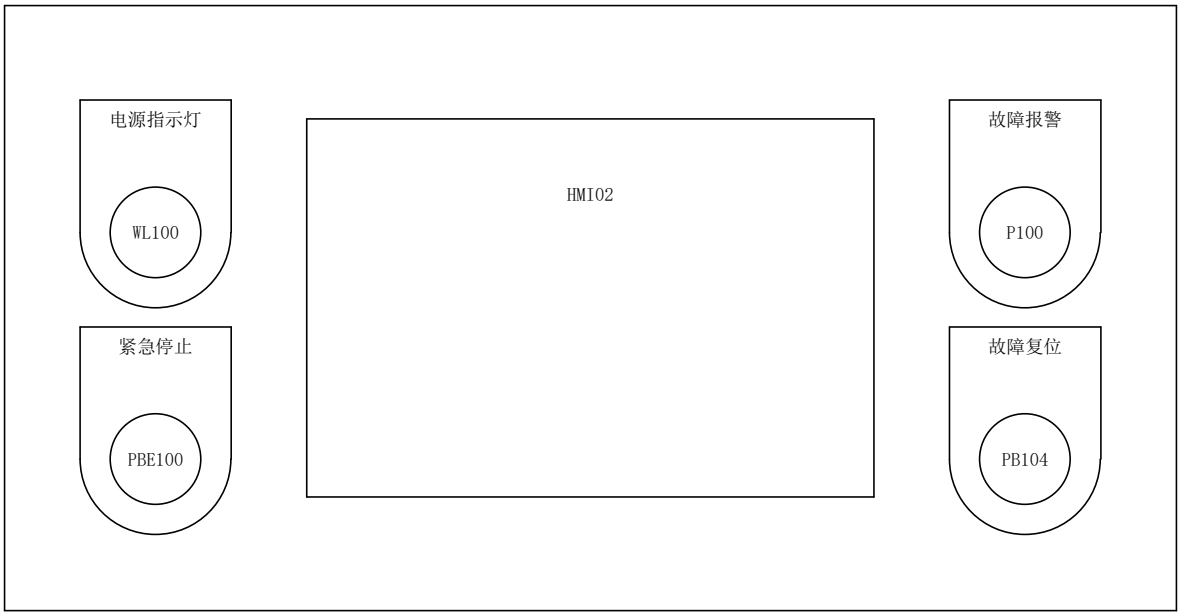
科镁控(苏州)机电有限公司
电话：0512-87889815
传真：0512-57378289

E_mail:cx51@ksjs.cn

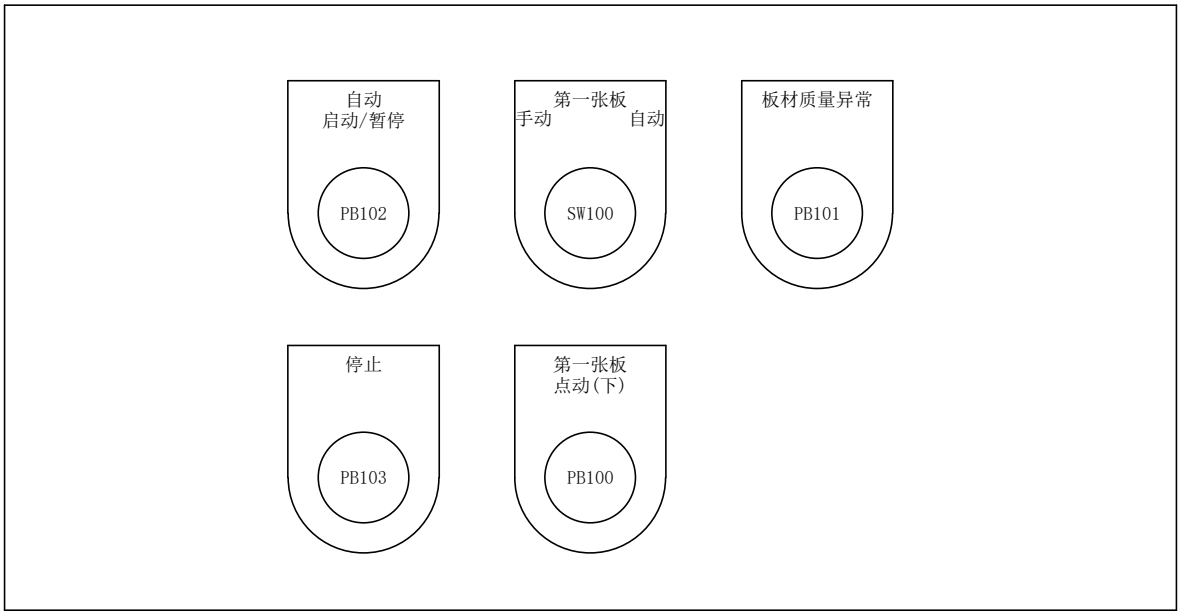
项目名称： 平板油磨机-电气图纸		
用户： 山西大明不锈钢		文件名： 20180811-WXzhongshuo-平板油磨机-电
创建时间：2008/5/29	10:19	设计方案号：
上次改动： 2018/9/2	17:02	页 F6

客户：山西大明不锈钢
项目名称：面板元件布置图
设计：邹靖
核准：侯继选

面板元件布置图



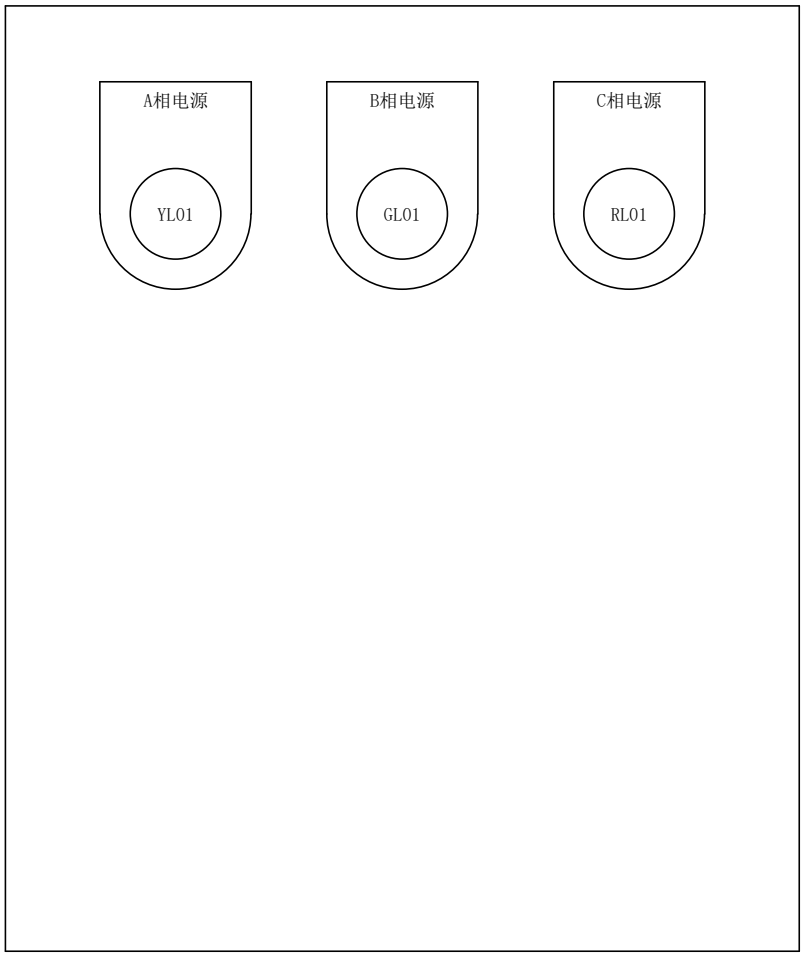
上料部分-操作面板A2-1



上料部分-操作面板A2-2

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

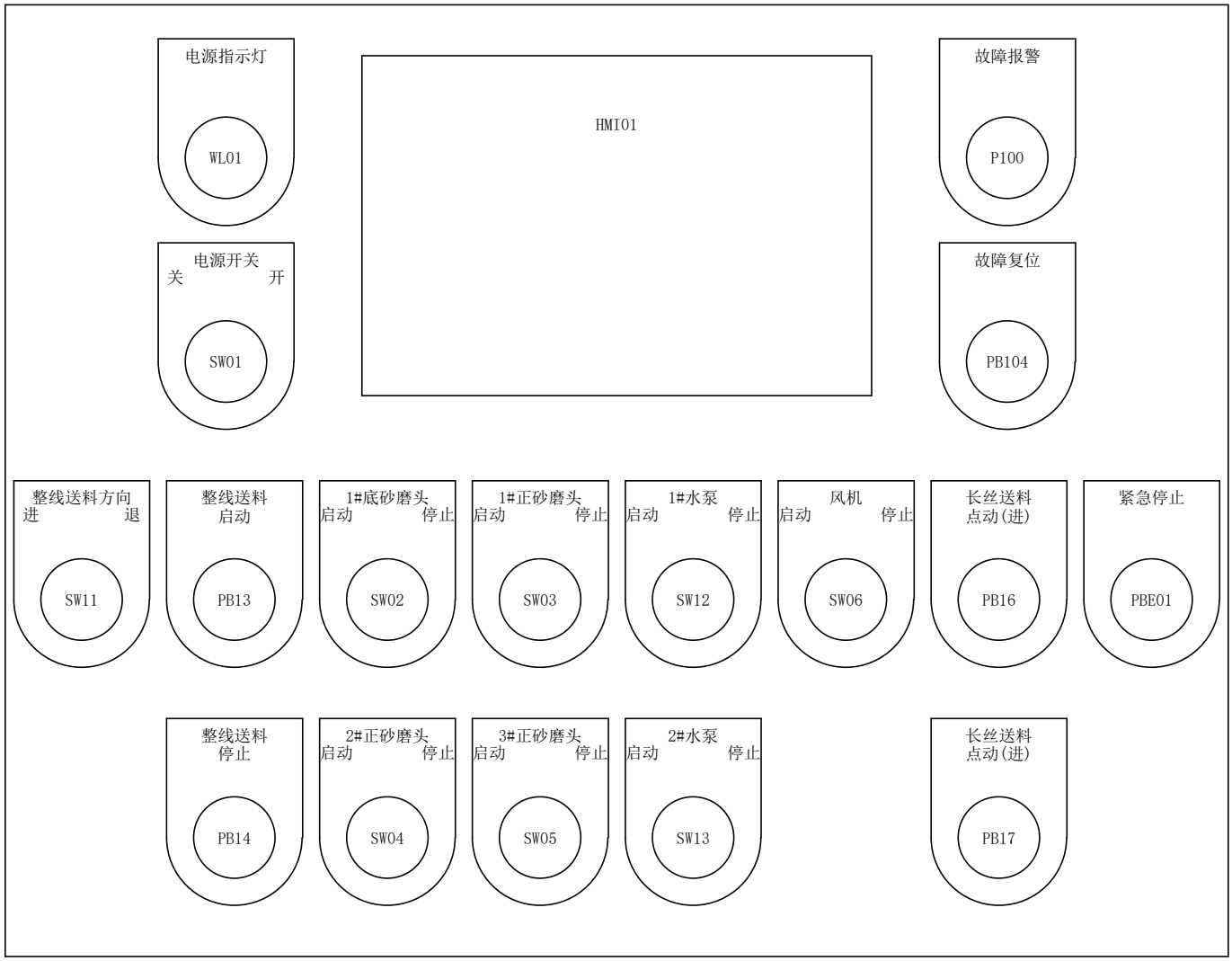
客户：山西大明不锈钢	方案创建: 2008/5/29 10:19:52
项目名称: 平板油磨机-电气图纸	方案修订:
图纸名称: 上料部分操作面板布置图	上次修订:
	最后修订: 2018/8/29 21:51:48
	当前页面: A1
设计: 邹靖　　核准: 邹靖	总页数:E1



主控柜

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

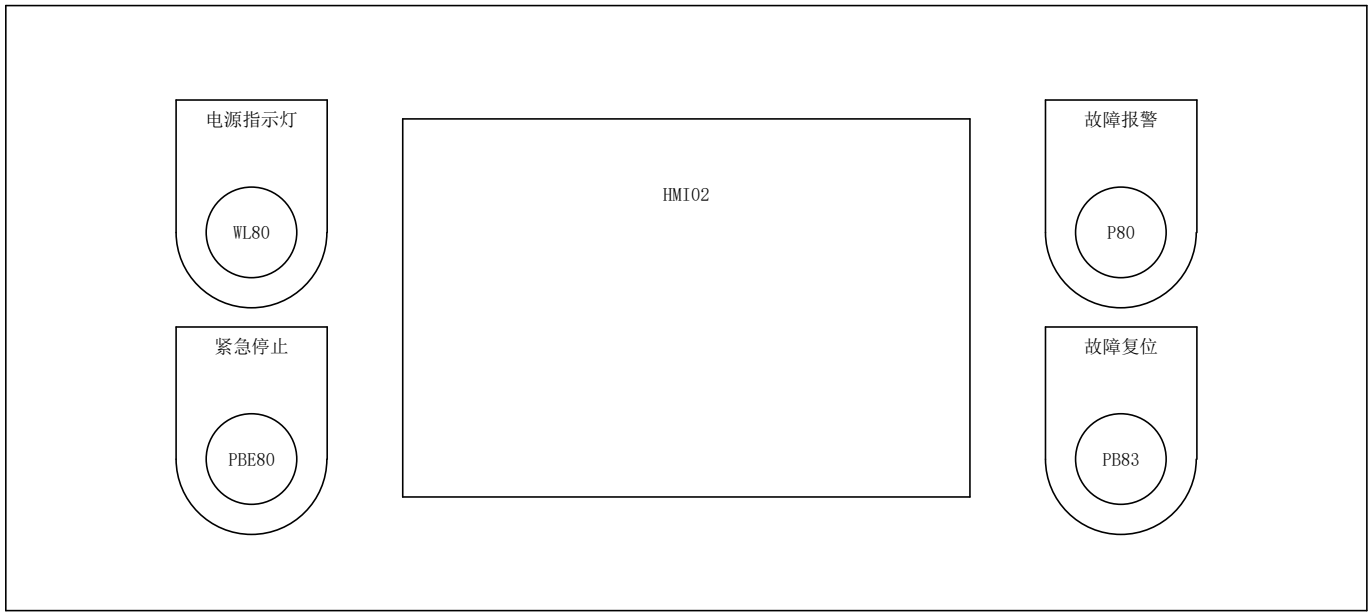
客户：山西大明不锈钢	方案创建: 2008/5/29 10:19:52
项目名称: 平板油磨机-电气图纸	方案修订:
图纸名称: 抛光部分主控柜面板布置图	上次修订:
	最后修订: 2018/8/29 21:37:50
	当前页面: A2
设计: 邹靖　　核准: 邹靖	总页数:E1



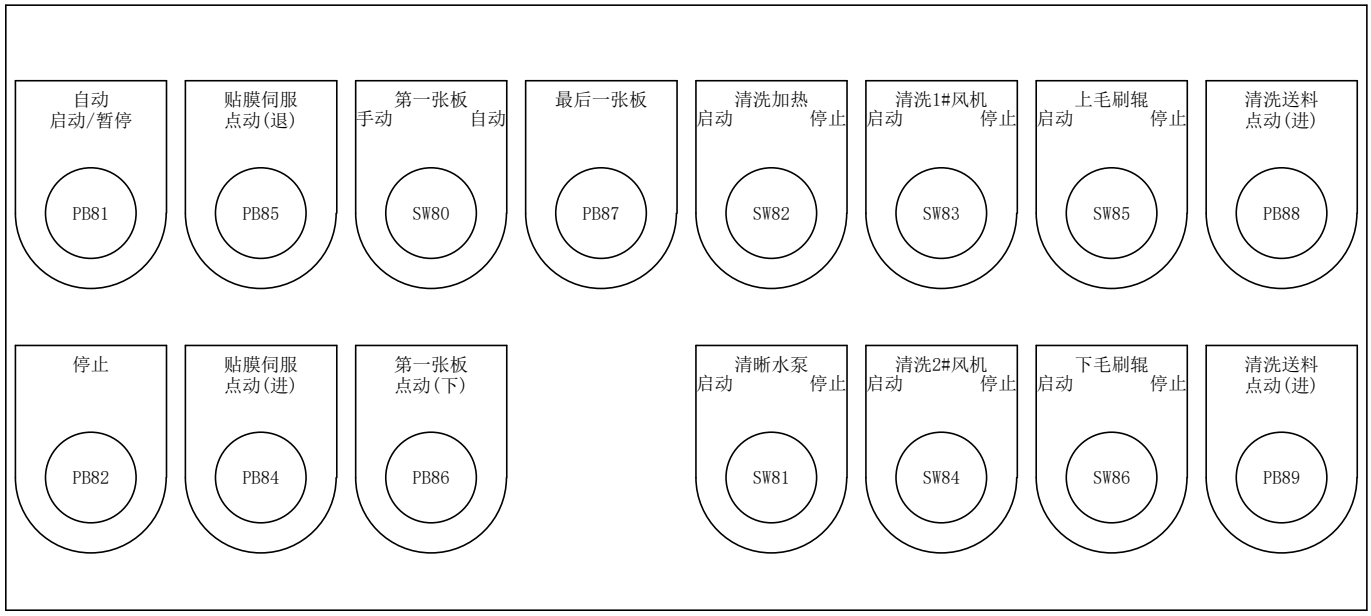
悬臂操作箱

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：抛光部分悬臂操作面板布置图	上次修订：
	最后修订：2018/8/30 13:19:46
	当前页面： A3
设计：邹靖 核准：邹靖	总页数:E1



贴膜部分-操作面板A3-1



贴膜部分-操作面板A2-2

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

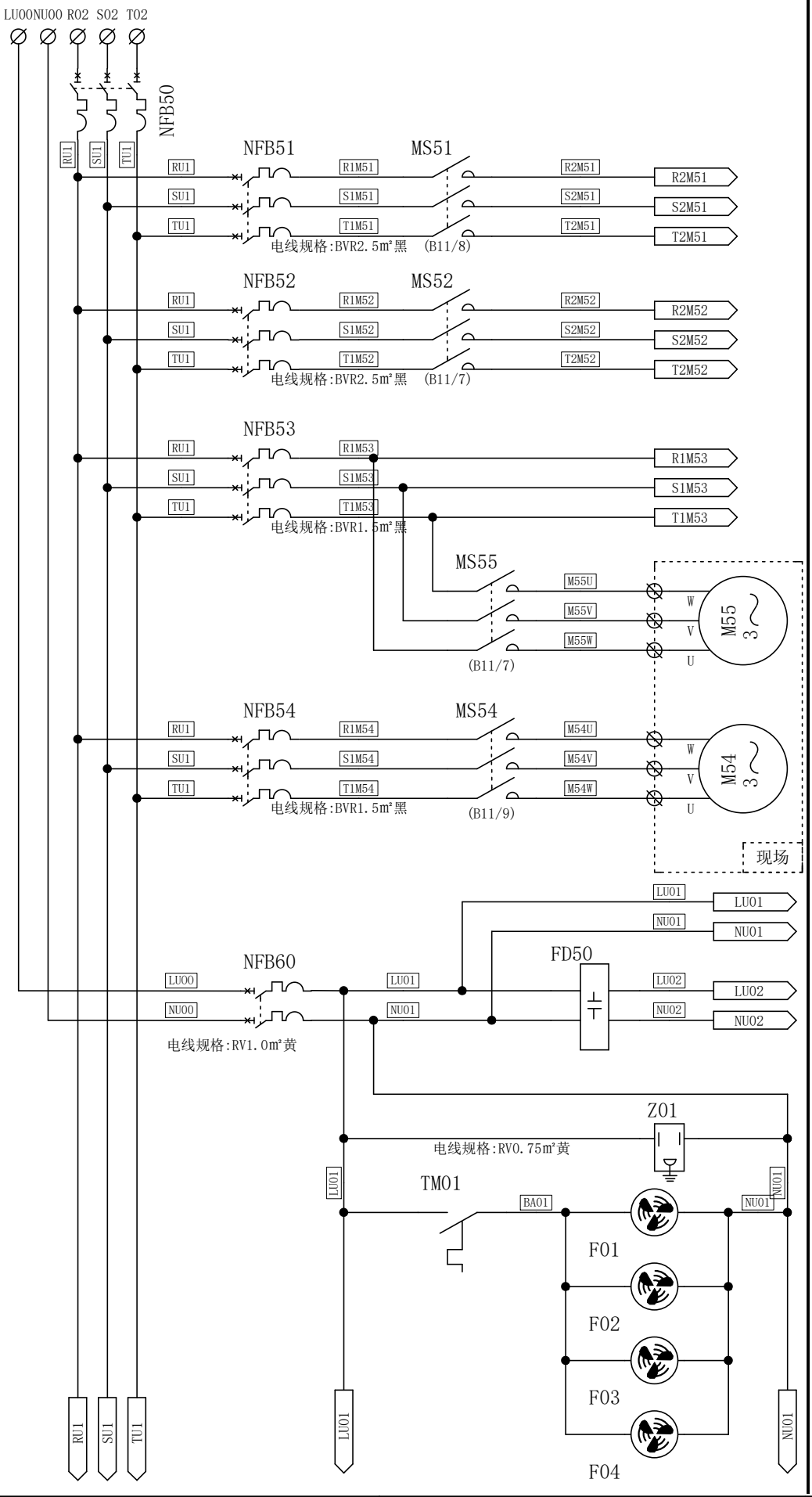
客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：上料部分操作面板布置图	上次修订：
	最后修订：2018/8/30 13:50:16
	当前页面：A4
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1

客户：山西大明不锈钢
项目名称：上料机械手
设计：邹靖
核准：占二平

上料机械手

A2操作台

主电源:3P 380Vac 8KW(6mm*3+1*2.5)(黄绿红地) 控制电源：1P+N 220vac 1KW(1.5mm*2)(黄蓝)



10

总电源开关
iC65N 3P D50A

9
搬运伺服电源开关
iC65N 3P D25A

8上下伺服电源开关
iC65N 3P D25A

送料马达电源开关
7iC65N 3P D10A

6
送料马达散热风机
380VAC 0.18KW

真空泵电源开关
iC65N 3P D10A

5真空泵
380VAC 1.5KW

4
控制电源断路器
iC65N 2P C10A

电源滤波器40A
FD201-10A-01

3

3孔插座
KMK2+3K

温度开关
KTO11
散热风扇
LF12038S220H

2

散热风扇
LF12038S220H

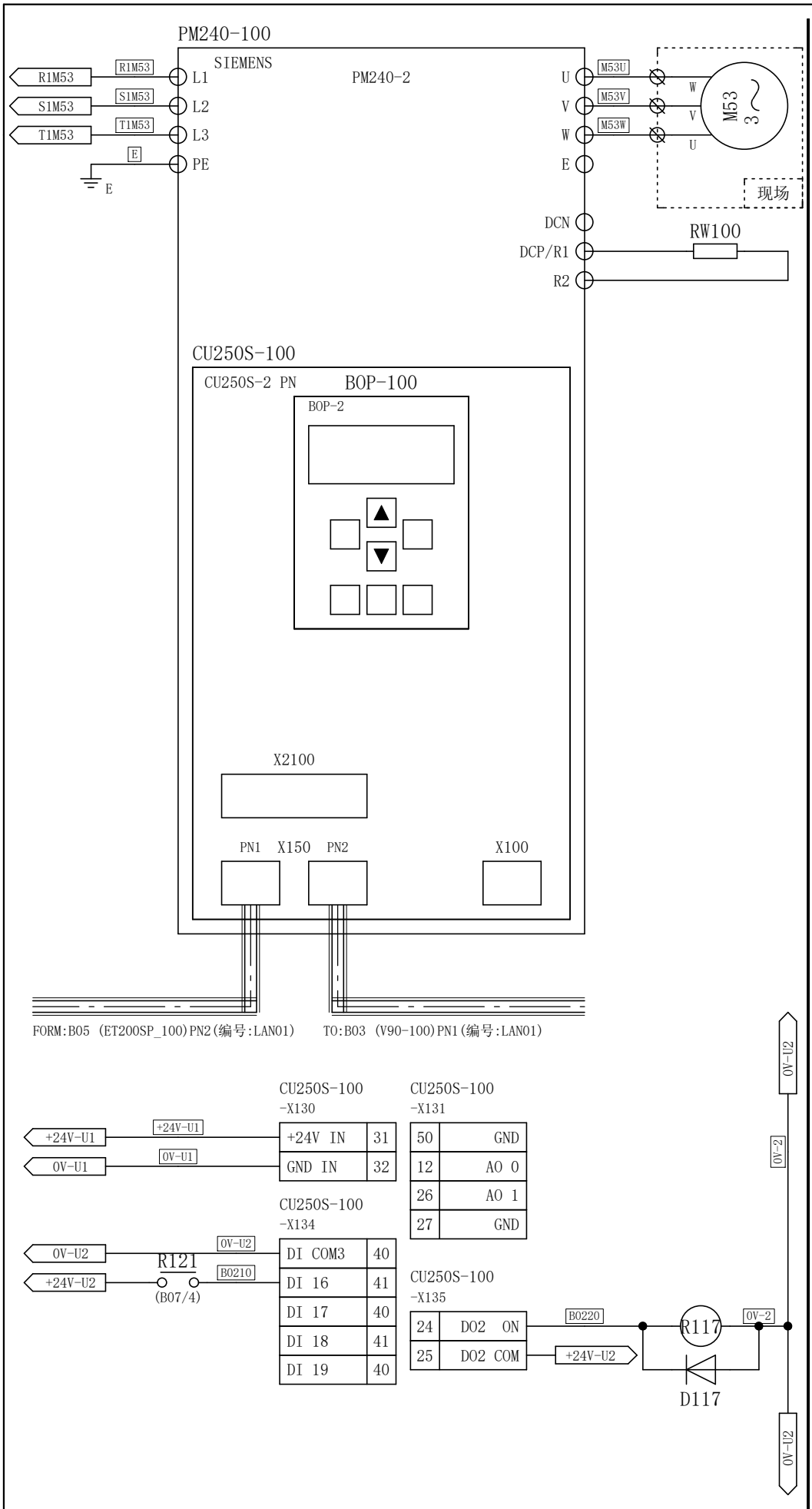
散热风扇
LF12038S220H

1

散热风扇
LF12038S220H

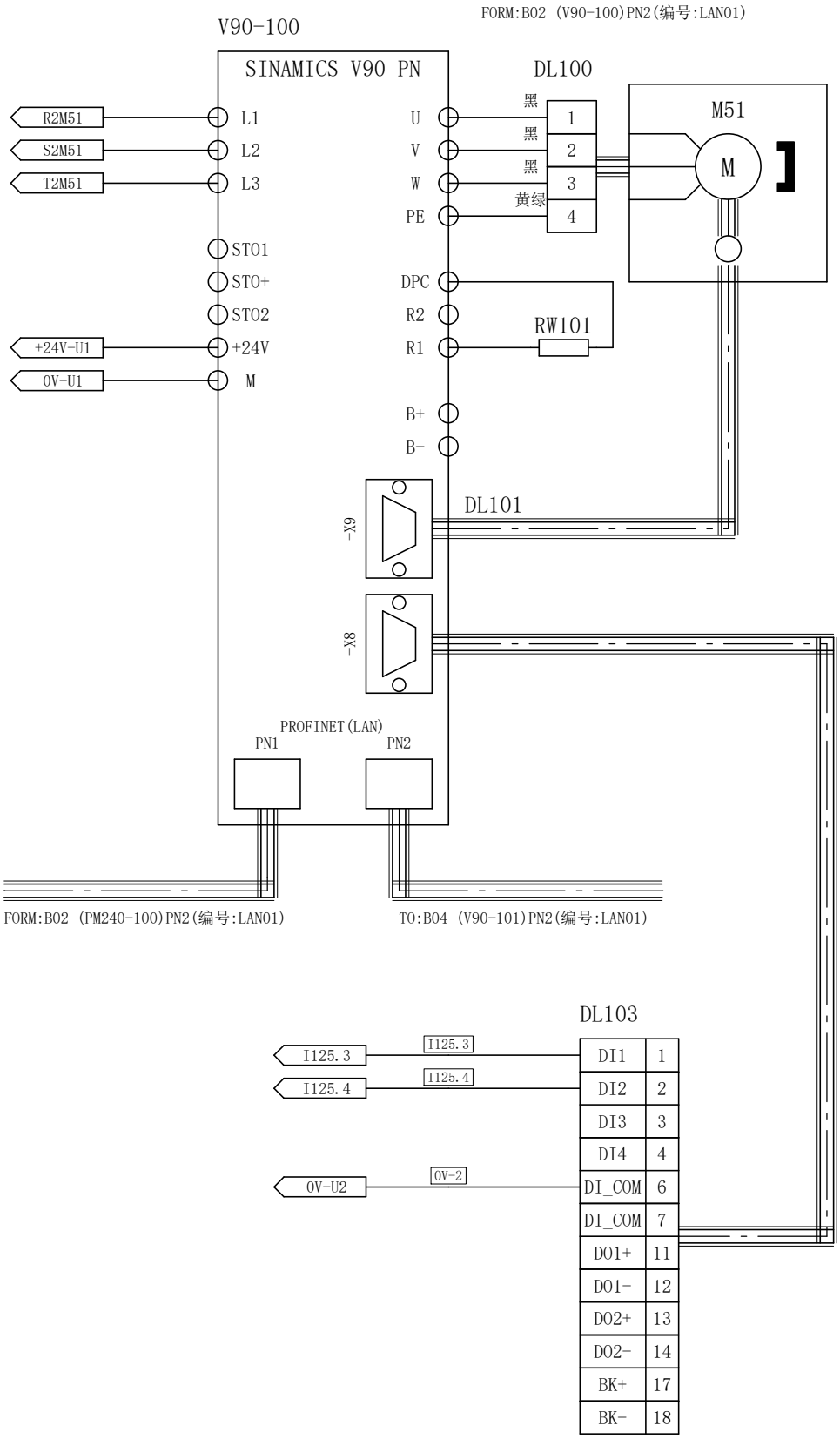
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：主回路1	上次修订：
	最后修订：2018/8/23 15:52:06
	页面：B01
设计：邹靖 核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：UP进料马达	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:31:44
	页面：B02
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

V90-100:UP机械手搬运伺服驱动器
6SL3210-5FE12-0UF0
IP:192.168.1.121

M51:UP机械手搬运伺服马达
1FL6090-1AC61-2AA1

9

DL100:伺服马达连接电缆 20m
6FX3002-5CL12-1CA0

RW101:刹车电阻
8 70Ω 2KW

DL101:增量式编码器线缆 20M
7 6FX3002-2CT12-1CA0

6SL3210-5FE12-0UF0

6

5

4

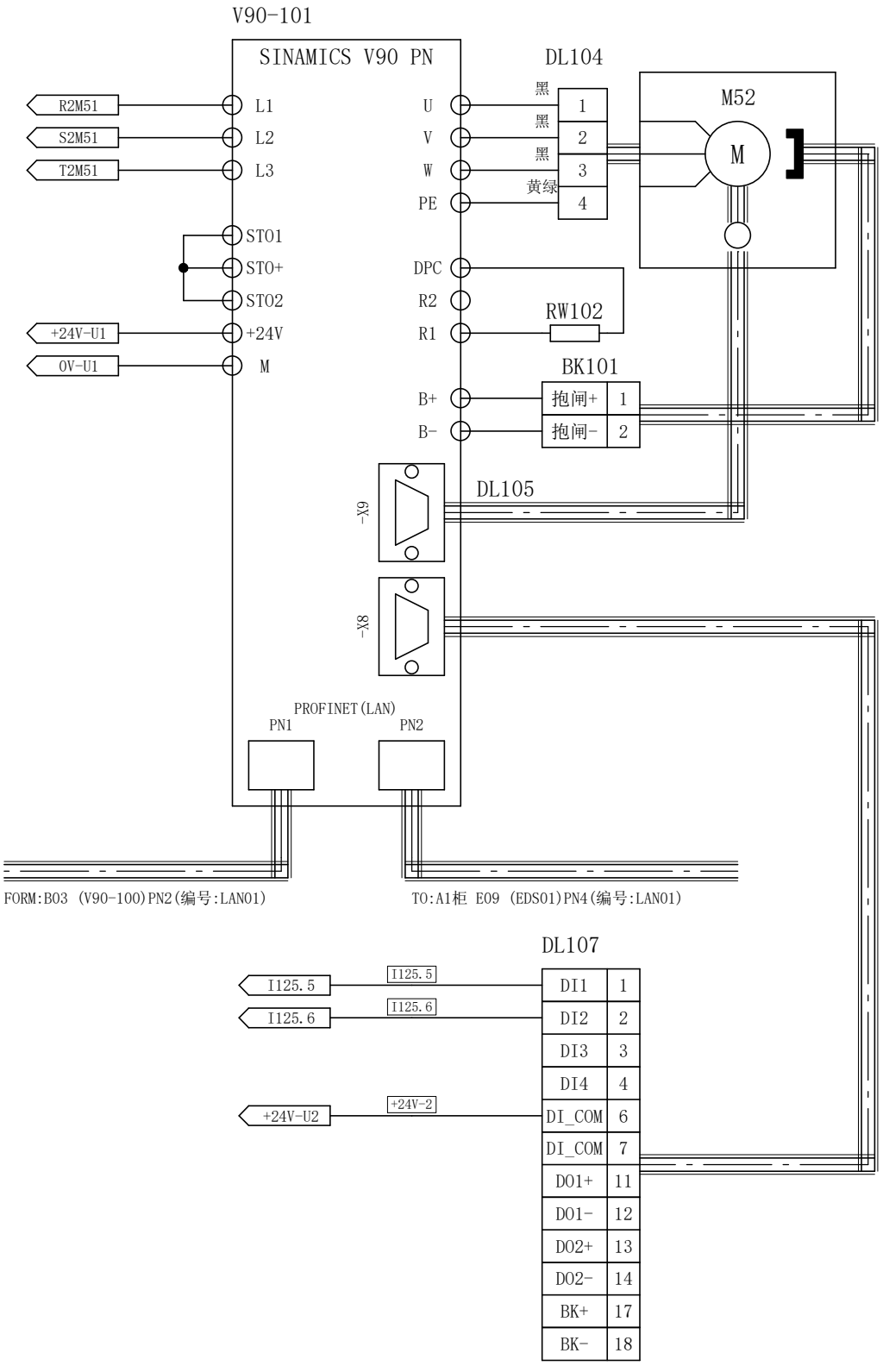
DL103:端子扩展板
3 KMK-V90PN-X8-20P

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：UP机械手搬运伺服	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:32:38
	页面：B03
设计：邹靖 核准：邹靖	总页数:E1



M51:UP机械手上下伺服驱动器
6SL3210-5FE12-0UF0
IP:192.168.1.122

M51:UP机械手上下伺服马达
1FL6090-1AC61-2AB1

DL100:伺服马达连接电缆 20m
6FX3002-5CL12-1CA0

RW102:刹车电阻
70Ω 2KW

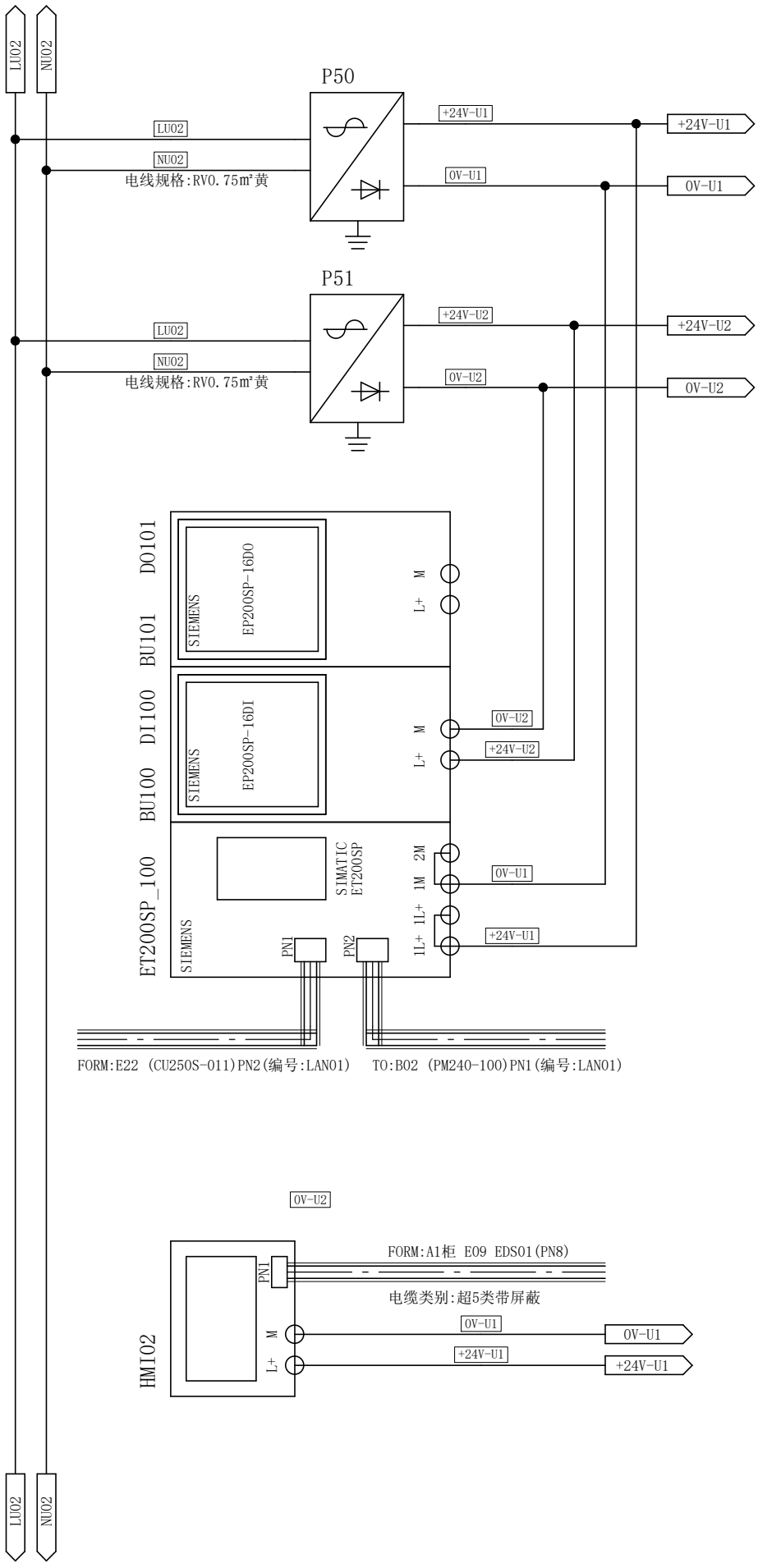
BK100:抱闸电缆 20M
6FX3002-5BL03-1CA0

DL101:增量式编码器线缆 20M
6FX3002-2CT12-1CA0

端子扩展板
KMK-V90PN-X8-20P

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：UP机械手上下伺服	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:37:30
	页面：B04
设计：邹靖 核准：邹靖	总页数:E1



10

直流电源 120W
DR-120-24

9

直流电源 480W
DRP-480-24

8

ET 200SP 基座(BU15-P16+A0+2D)
6ES7193-6BP00-0BA0

EP200SP-16DO, DC 24V/0.6A标准型
地址:%Q126.0-%Q127.7
6ES7132-6BH01-0BA0

7

ET 200SP 基座(BU15-P16+A0+2D)
地址:%I124.0-%I125.7
6ES7193-6BP00-0DA0

EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
6ES7131-6BH01-0BA0

6

远程扩展模块 ET200SP
6ES7155-6AR00-0AN0
IP:192.168.1.123

5

触摸屏 KTP900 Basic PN 9吋
6AV2123-2JB03-0AX0
IP:192.168.1.076

4

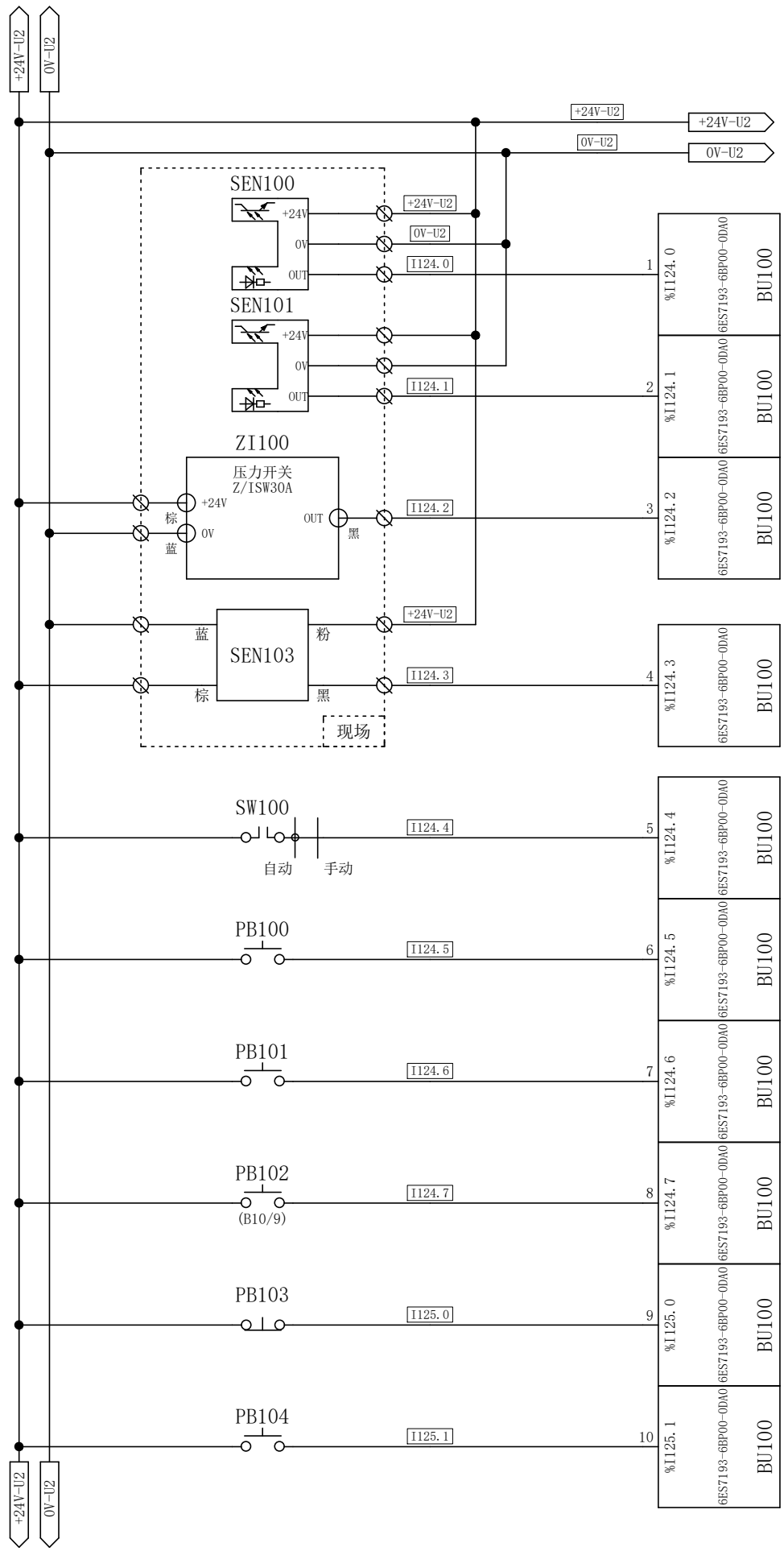
3

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：上料PLC系统组成	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:32:08
	页面：B05
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



9 UP搬运伺服(原点)位置 EE-SX672P

8 UP上下伺服(原点)位置 EE-SX672P

7 UP真空检测-OK Z/ISE30A

6 UP放板位置检测传感器 E3FA-DP11 2M

5 UP第一张板(OFF:手动 ON:自动) XB2BD25C

4 UP第一张板点动(下)按钮 XB2BA31C

3 UP板材质量异常确认按钮 XB2BA51C

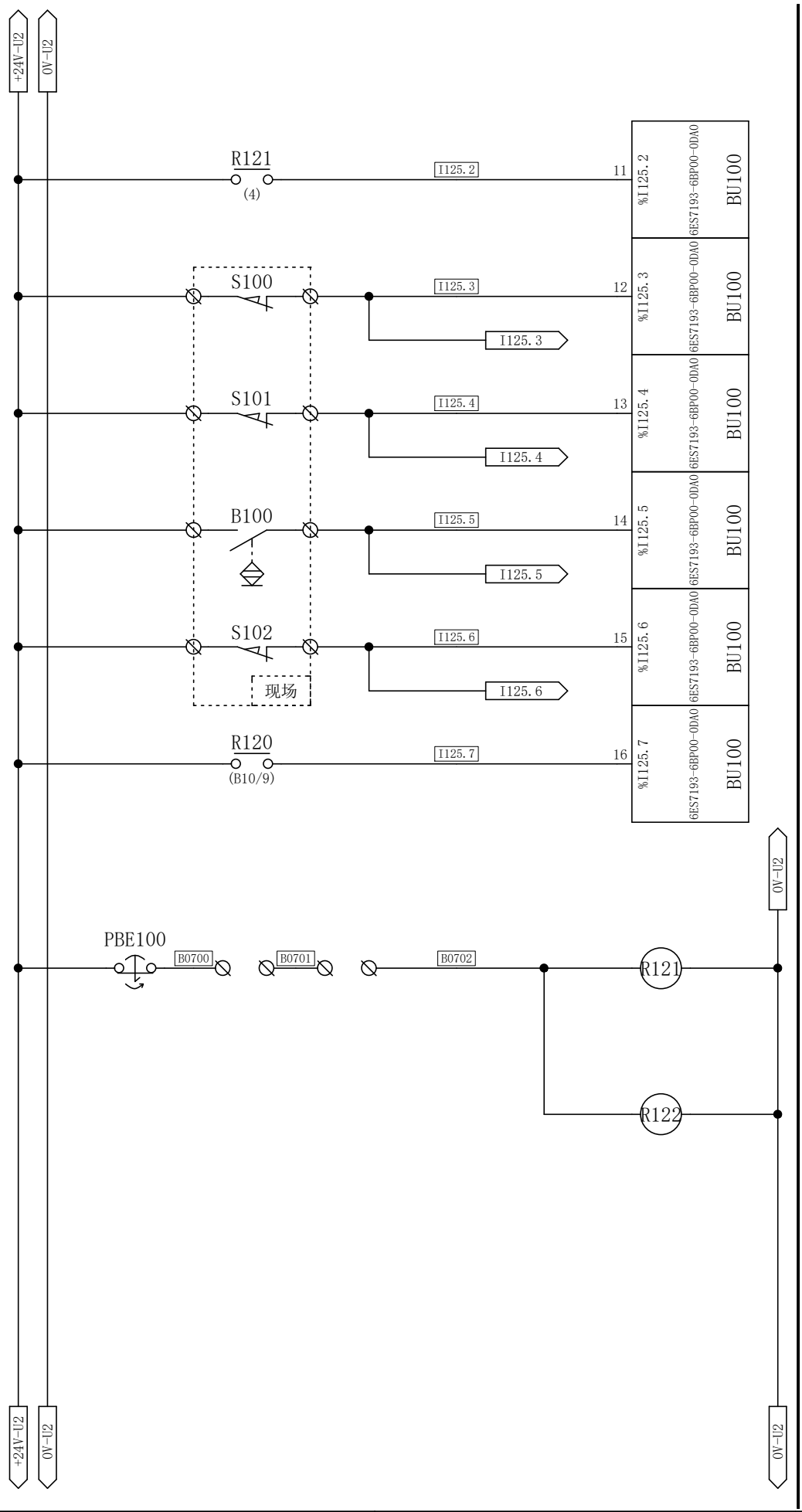
2 UP自动启动 XB2BW33B1C

1 UP自动停止 XB2BA42C

UP故障复位 XB2BA51C

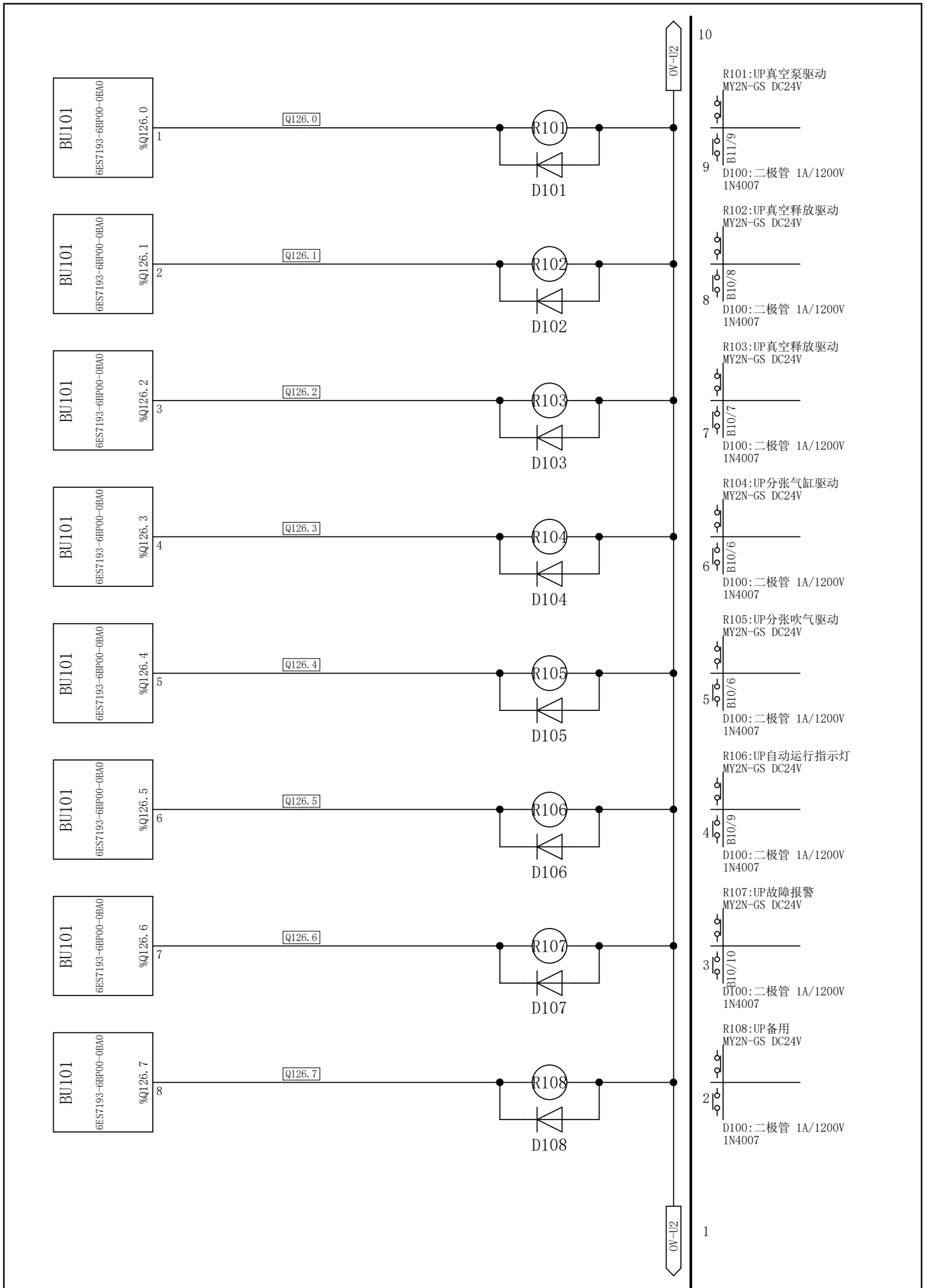
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：IO输入(I124.0-I125.1)	上次修订：
	最后修订：2018/8/31 14:38:42
	页面：B06
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



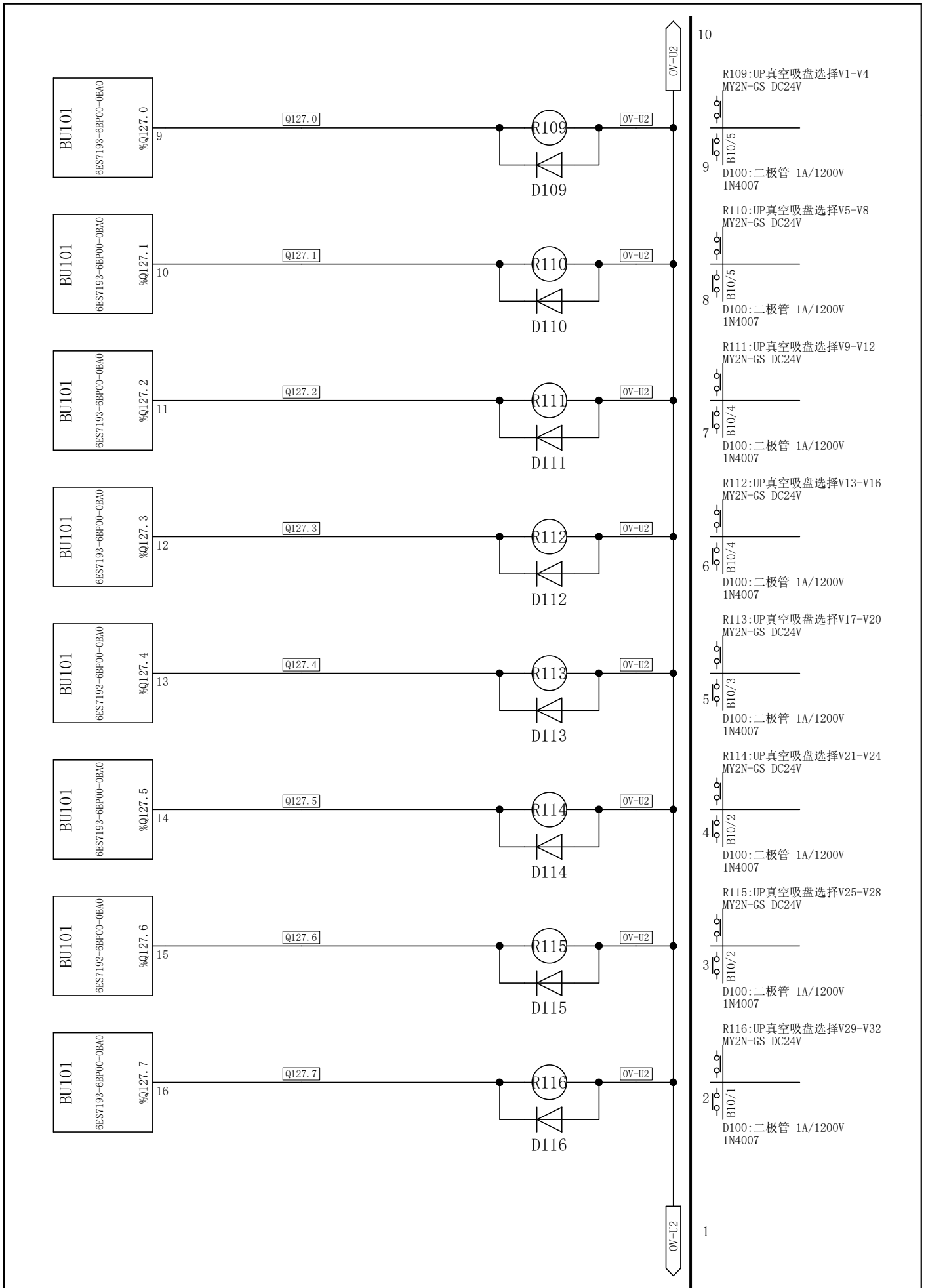
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：IO输入(I125.2-I125.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/31 14:40:40
	页面：B07
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



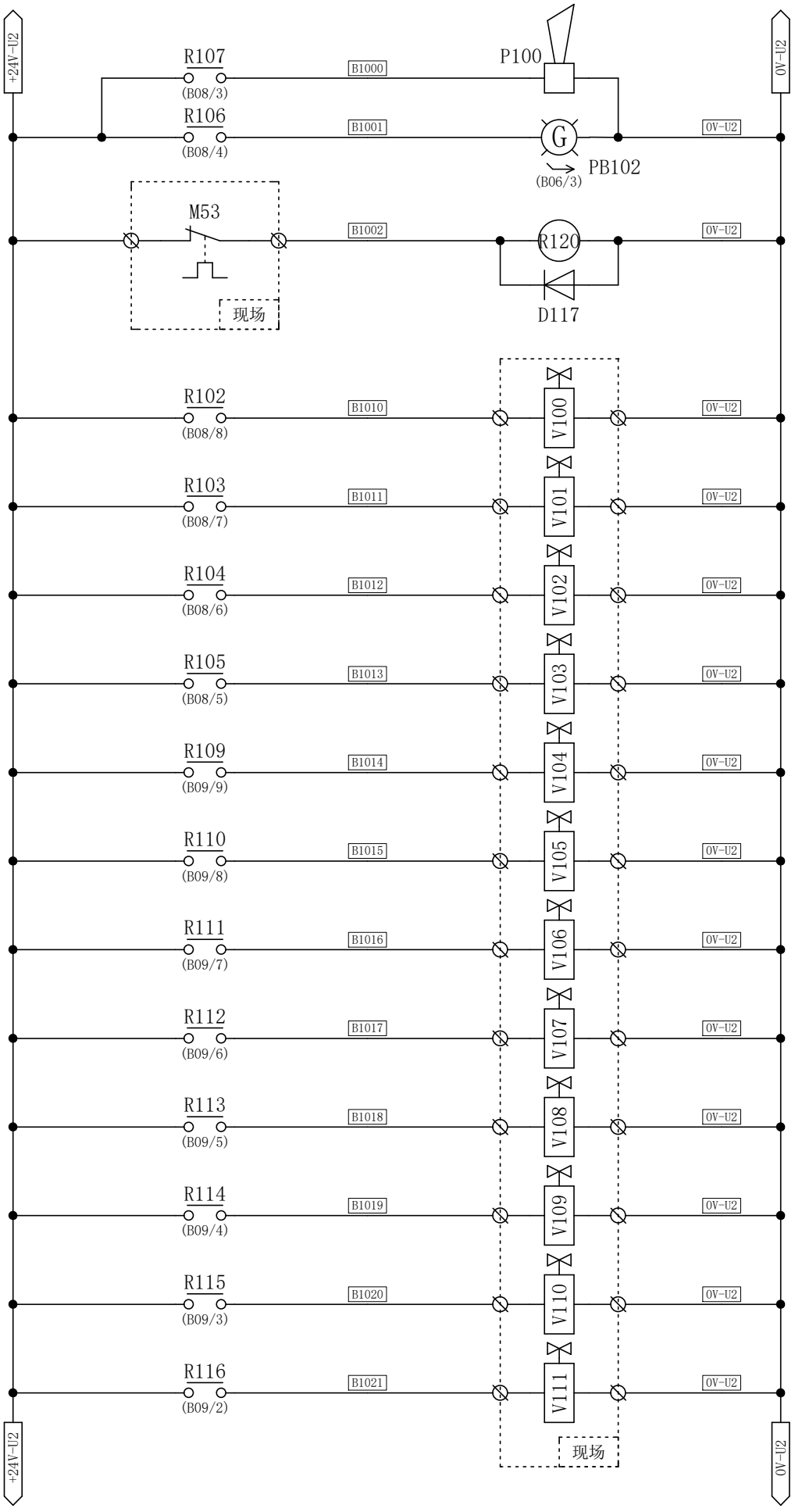
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输出(Q126.0-Q126.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/29 21:07:18
	页面：B08
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输出(Q127.0-Q127.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/31 9:25:18
	页面：B09
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

P100:故障报警
XB2BSBC

UP自动运行指示灯
XB2BW33B1C

9

R120:UP真空泵过载
MY2N-GS DC24V

B07/5
B11/9

D100:二极管 1A/1200V
1N4007
M53:真空泵过载输入

8

V100:UP真空阀驱动
4V210-08

7

V101:UP真空释放驱动
4V210-08

V102:UP分张气缸驱动
4V210-08

6

V103:UP分张吹气驱动
4V210-08

V104:UP真空吸盘选择V1-V4
4V210-08

5

V105:UP真空吸盘选择V5-V8
4V210-08

V106:UP真空吸盘选择V9-V12
4V210-08

4

V107:UP真空吸盘选择V13-V16
4V210-08

V108:UP真空吸盘选择V17-V20
4V210-08

3

V109:UP真空吸盘选择V21-V24
4V210-08

2

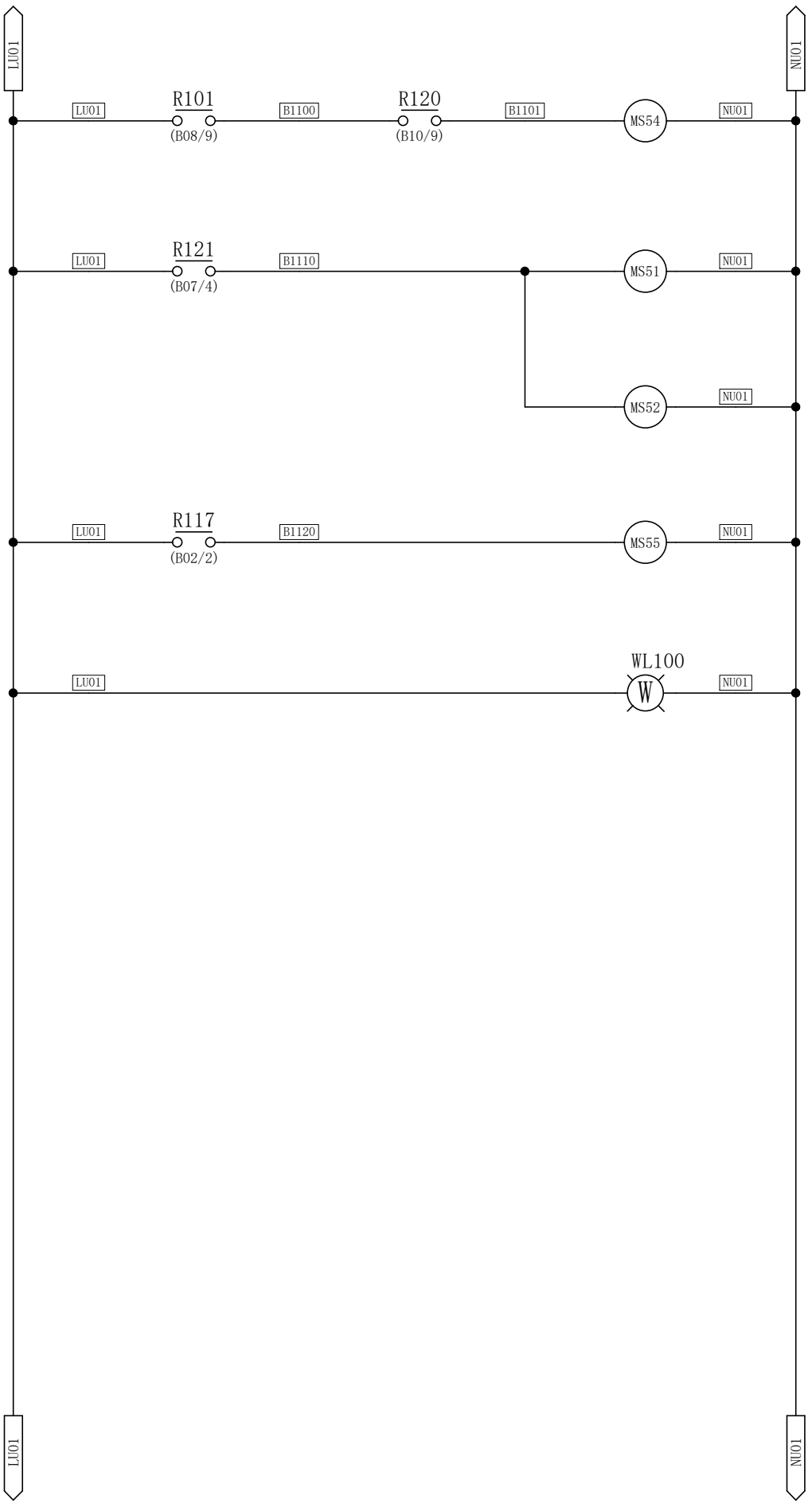
V110:UP真空吸盘选择V25-V28
4V210-08

V111:UP真空吸盘选择V29-V32
4V210-08

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：真空泵及电磁阀	上次修订：
	最后修订：2018/8/29 21:08:02
	页面：B10
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建: 2008/5/29 10:19:52
项目名称: 平板油磨机-电气图纸	方案修订:
图纸名称: 真空泵及紧急停止	上次修订:
	最后修订: 2018/8/29 21:52:28
	页面: B11
设计: 邹靖　　核准: 邹靖	总页数:E1

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建: 2008/5/29 10:19:52
项目名称: 平板油磨机-电气图纸	方案修订:
图纸名称: 备用	上次修订:
	最后修订: 2018/8/18 10:50:18
	页面: B12
设计: 邹靖　　核准: 邹靖	总页数:E1

客户：山西大明不锈钢
项目名称：元器件清单
设计：
核准：

元器件清单

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
1	V100	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
2	V101	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
3	V102	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
4	V103	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
5	V104	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
6	V105	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
7	V106	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
8	V107	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
9	V108	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
10	V109	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
11	V110	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
12	V111	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
13				
14	FD50	Dephlr	FD201-10A-01	电源滤波器 110/250VAC 50/60Hz 10A@40°C
15				
16	ZI100	SMC	Z/ISE30A	压力开关 DC24V
17				
18	D101	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
19	D102	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
20	D103	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
21	D104	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
22	D105	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
23	D106	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
24	D107	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
25	D108	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
26	D109	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
27	D110	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
28	D111	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
29	D112	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
30	D113	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
31	D114	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/8/30	18:00	页 C01 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
32	D115	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
33	D116	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
34	D117	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
35	DL103	科镁控	KMK-V90PN-X8-20P	伺服扩展端子台 V90 -X8
36	DL107	科镁控	KMK-V90PN-X8-20P	伺服扩展端子台 V90 -X8
37	F01	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
38	F02	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
39	F03	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
40	F04	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
41	RW100	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
42	RW101	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
43	RW102	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
44	TM01	科镁控	KT011	温度开关 10A
45	Z01	科镁控	KMK2+3K	三孔插座
46				
47	P50	明纬	DR-120-24	24V电源 INPUT:AC220V OUTPUT:24VDC 120W
48	P51	明纬	DRP-480-24	24V电源 INPUT:AC220V OUTPUT:24VDC 480W
49				
50	B100	欧姆龙	E2B-M12KN08-WZ-B2 2M	接近开关 12mm PNP 24VDC
51	R101	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
52	R102	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
53	R103	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
54	R104	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
55	R105	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
56	R106	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
57	R107	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
58	R108	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
59	R109	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
60	R110	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
61	R111	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
62	R112	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/8/31	14:40	页 C02 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
63	R113	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
64	R114	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
65	R115	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
66	R116	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
67	R117	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
68	R120	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
69	R121	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
70	R122	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
71	SEN100	欧姆龙	EE-SX672P	凹槽光电开关PNP 24Vdc
72	SEN101	欧姆龙	EE-SX672P	凹槽光电开关PNP 24Vdc
73	SEN103	欧姆龙	E3FA-DP11 2M	光电传感器 24Vdc PNP(0-100mm)
74				
75	MS51	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
76	MS52	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
77	MS54	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
78	MS55	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
79	NFB50	施耐德	iC65N 3P D50A	断路器 3P D50A
80	NFB51	施耐德	iC65N 3P D25A	断路器 3P D25A
81	NFB52	施耐德	iC65N 3P D25A	断路器 3P D25A
82	NFB53	施耐德	iC65N 3P D10A	断路器 3P D10A
83	NFB54	施耐德	iC65N 3P D10A	断路器 3P D10A
84	NFB60	施耐德	iC65N 2P C10A	断路器 2P C10A
85	P100	施耐德	XB2BSBC	蜂鸣器 24VDC
86	PB100	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
87	PB101	施耐德	XB2BA51C	平头 黄色 按钮
88	PB102	施耐德	XB2BW33B1C	带灯按钮(绿色) DC24V
89	PB103	施耐德	XB2BA42C	平头 红色 按钮
90	PB104	施耐德	XB2BA51C	平头 黄色 按钮
91	PBE100	施耐德	XB2ES542C	急停按钮
92	S100	施耐德	XCKT2102P16	行程开关
93	S101	施耐德	XCKT2102P16	行程开关

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/8/31	14:39	页 C03 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
94	S102	施耐德	XCKT2102P16	行程开关
95	SW100	施耐德	XB2BD25C	二位选择开关
96	WL100	施耐德	XB2BVM1LC	施耐德;指示灯;白色;AC220V
97				
98	BK101	西门子	6FX3002-5BL03-1CA0	伺服抱闸电缆 20M
99	BOP-100	西门子	6SL3255-0AA00-4CA1	基本操作面板 BOP-2
100	BU100	西门子	6ES7193-6BP00-0DA0	ET 200SP 基座(BU15-P16+A0+2D)
101	BU101	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
102	CU250S-100	西门子	6SL3246-0BA22-1FA0	控制板(CU250S-2 PN)
103	DI100	西门子	6ES7131-6BH01-0BA0	EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
104	DL100	西门子	6FX3002-5CL12-1CA0	伺服马达连接电缆 长度20m
105	DL101	西门子	6FX3002-2CT12-1CA0	增量式编码器线缆 长度:20m
106	DL104	西门子	6FX3002-5CL12-1CA0	伺服马达连接电缆 长度20m
107	DL105	西门子	6FX3002-2CT12-1CA0	增量式编码器线缆 长度:20m
108	DO101	西门子	6ES7132-6BH01-0BA0	EP200SP-16DO, DC 24V/0.5A标准型
109	ET200SP_100	西门子	6ES7155-6AR00-0AN0	ET200SP M155-6 PN 基本型
110	HMI02	西门子	6AV2123-2JB03-0AX0	KTP900 Basic PN 9吋
111	M51	西门子	1FL6090-1AC61-2AA1	TTL2500 滑键，无抱闸
112	M52	西门子	1FL6090-1AC61-2AB1	TTL2500 滑键，带抱闸
113	M53	西门子	380VAC 1.5KW	西门子 电机 380VAC 1.5KW
114	M54	西门子	380VAC 1.5KW	西门子 电机 380VAC 1.5KW
115	M55	西门子	380VAC 0.18KW	西门子 电机 380VAC 0.18KW
116	PM240-100	西门子	6SL3210-1PE16-1UL1	变频器G120 2.2KW 380VAC 5.9A FSA
117	V90-100	西门子	6SL3210-5FE12-0UF0	伺服驱动器 380VAC 2.5KW (PN)版本 FSB
118	V90-101	西门子	6SL3210-5FE12-0UF0	伺服驱动器 380VAC 2.5KW (PN)版本 FSB
119				
120				
121				
122				
123				
124				

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题: 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号:
用户: 山西大明不锈钢		修订:
创建时间: 2008/5/29	10:19	
上次改动: 2018/8/31	14:39	页 C04 共 E1

客户：山西大明不锈钢
项目名称：端子排布置图
设计：邹靖
核准：邹靖

端子排布置图

端子排布置图

FJ10N

1	R02
2	S02
3	T02
4	E
5	LU00
6	NU00

FJ6N

1	M53U
2	M53V
3	M53W
4	M54U
5	M54V
6	M54W
7	M55U
8	M55V
9	M55W

FJ2.5B

1	+24V-U2
2	+24V-U2
3	+24V-U2
4	+24V-U2
5	+24V-U2
6	0V-U2
7	0V-U2
8	0V-U2
9	0V-U2
10	0V-U2
11	E
12	I124.0
13	I124.1
14	I124.2
15	I124.3
16	I125.3
17	I125.4
18	I125.5
19	I125.6
20	E
21	B0700
22	B0701
23	B0701
24	B0702
25	E
26	+24V-U2
27	+24V-U2
28	+24V-U2
29	0V-U2
30	0V-U2
31	0V-U2
32	B1002
33	E
34	B1010
35	B1011
36	B1012
37	B1013
38	B1014
38	B1015
40	B1015

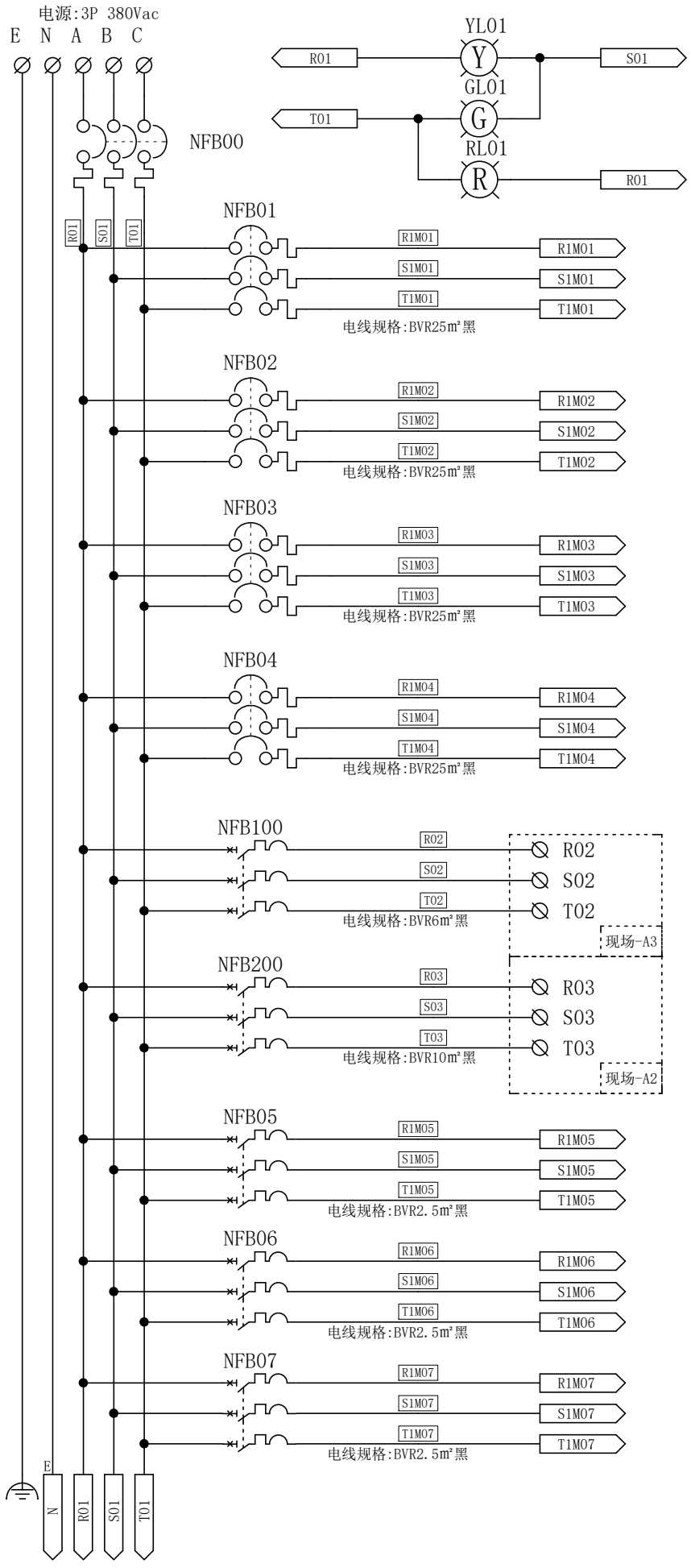
FJ2.5B

1	B1016
2	B1017
3	B1018
4	B1019
5	B1020
6	B1021
7	0V-U2
8	0V-U2
9	0V-U2
10	0V-U2
11	E
12	I139.7
13	+24V-A2
14	E

昆山融新机电科技有限公司
电话：0512-57789059
传真：0512-57828178
www.renchuang-tech.com
E_mail:cx51@ksjs.cn

客户：山西大明不锈钢
项目名称：平板油磨机-电气图纸
设计：邹靖
核准：邹靖

平板油磨机-电气图纸



10 NFB00:系统总电源开关
CM3-800M3300-800A

YL01:A相电源指示灯
XB2BVQ5LC

GL01:B相电源指示灯
XB2BVQ3LC

9 RL01:C相电源指示灯
XB2BVQ4LC

NFB01:1#底砂磨头变频器电源开关
NSC160S3125N

8 NFB02:1#正砂磨头变频器电源开关
NSC160S3125N

7 NFB03:2#正砂磨头变频器电源开关
NSC160S3125N

6 NFB04:3#正砂磨头变频器电源开关
NSC160S3125N

5 NFB100:上料机械手电源开关
iC65N 3P D50A

4 NFB200:贴膜部分电源开关
iC65N 3P D50A

3 NFB05:1#底砂送料电源开关
iC65N 3P D16A

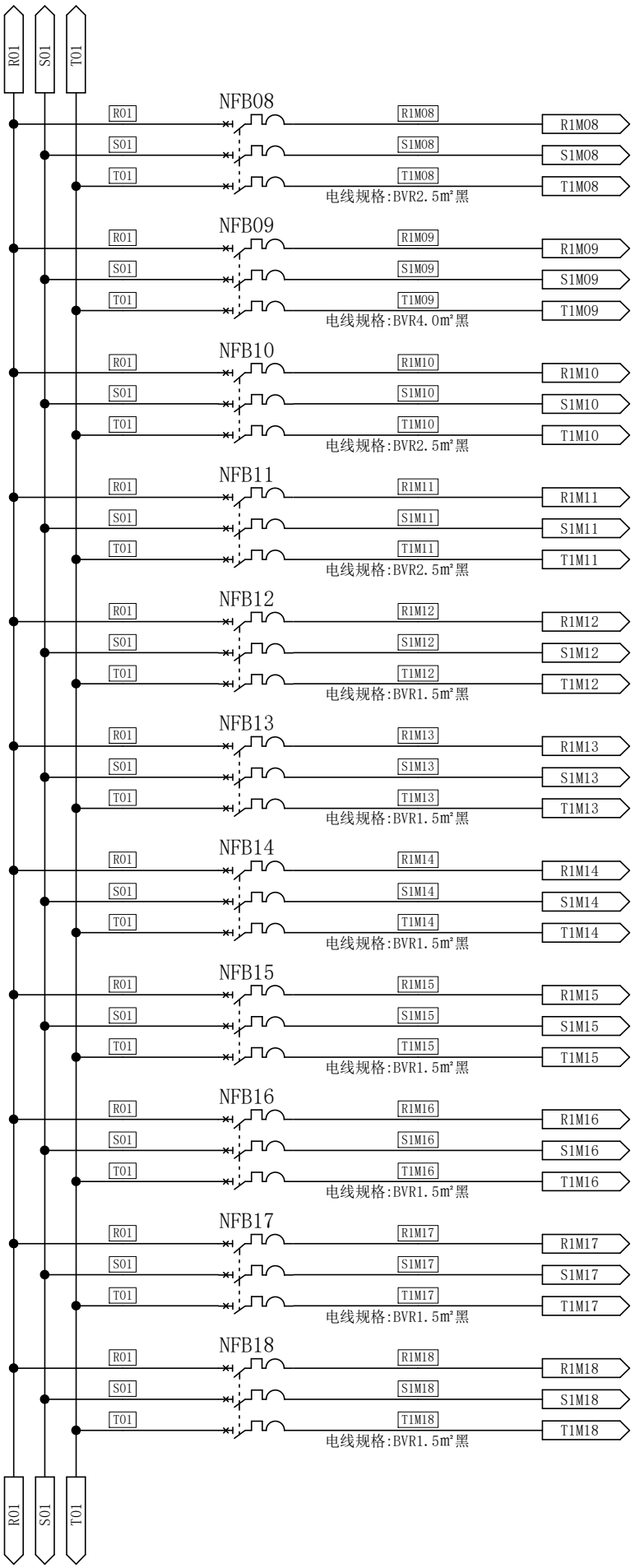
NFB06:1#正砂送料电源开关
iC65N 3P D16A

2 NFB07:2#正砂送料电源开关
iC65N 3P D16A

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：主回路	上次修订：
	最后修订：2018/8/29 21:37:06
	页面：E01
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

3#正砂送料电源开关
iC65N 3P D16A

9

长丝送料电源开关
iC65N 3P D32A

8

清洗1#送料电源开关
iC65N 3P D16A

7 清洗2#送料电源开关
iC65N 3P D16A

1#底砂平台升降电源开关
iC65N 3P D10A

6

1#正砂平台升降电源开关
iC65N 3P D10A

5

2#正砂平台升降电源开关
iC65N 3P D10A

4 3#正砂平台升降电源开关
iC65N 3P D10A

长丝1#磨头电源开关
iC65N 3P D6A

3

长丝2#磨头电源开关
iC65N 3P D6A

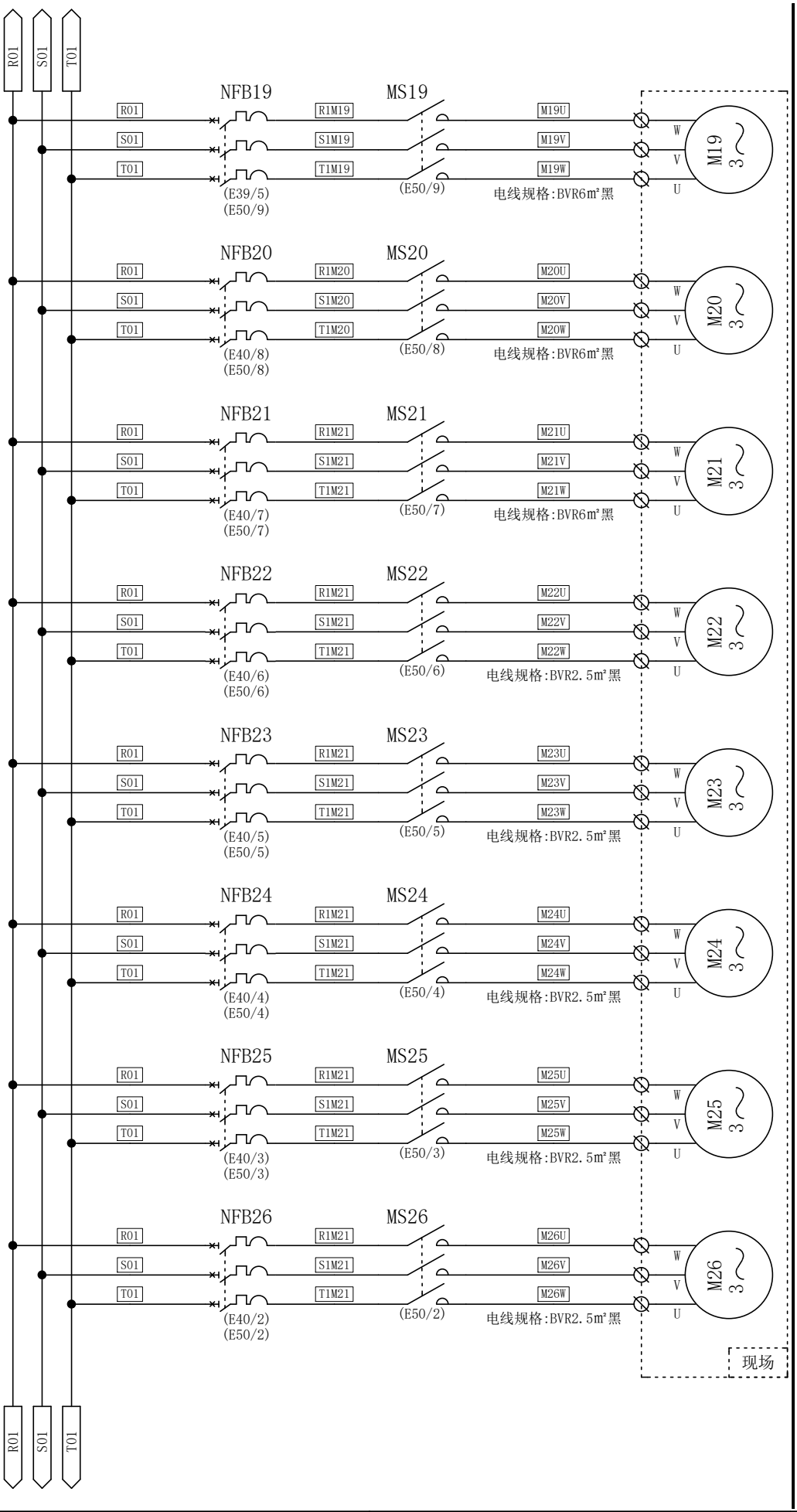
2

长丝3#磨头电源开关
iC65N 3P D6A

1

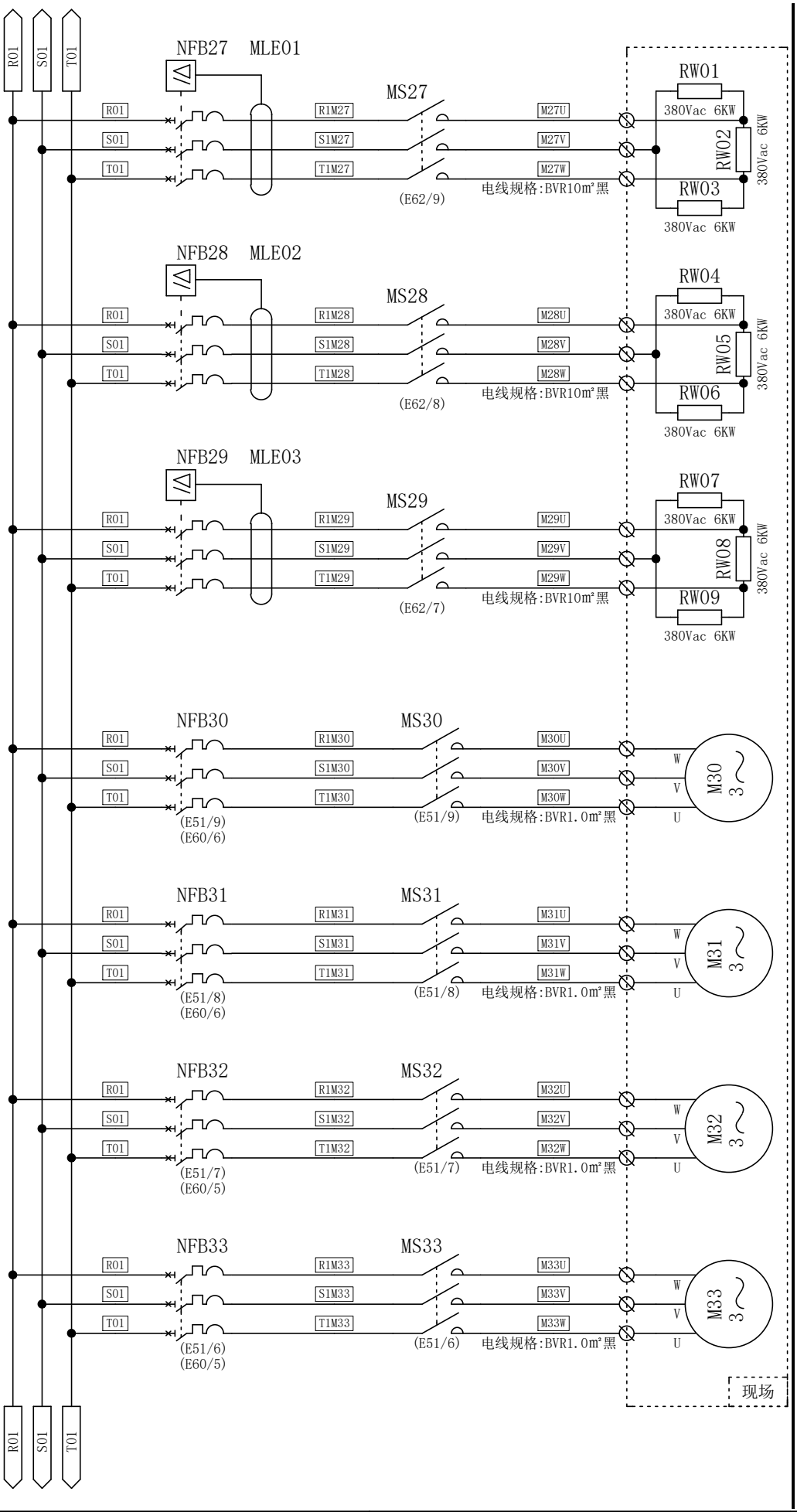
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：主回路	上次修订：
	最后修订：2018/8/28 10:24:22
	页面：E02
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



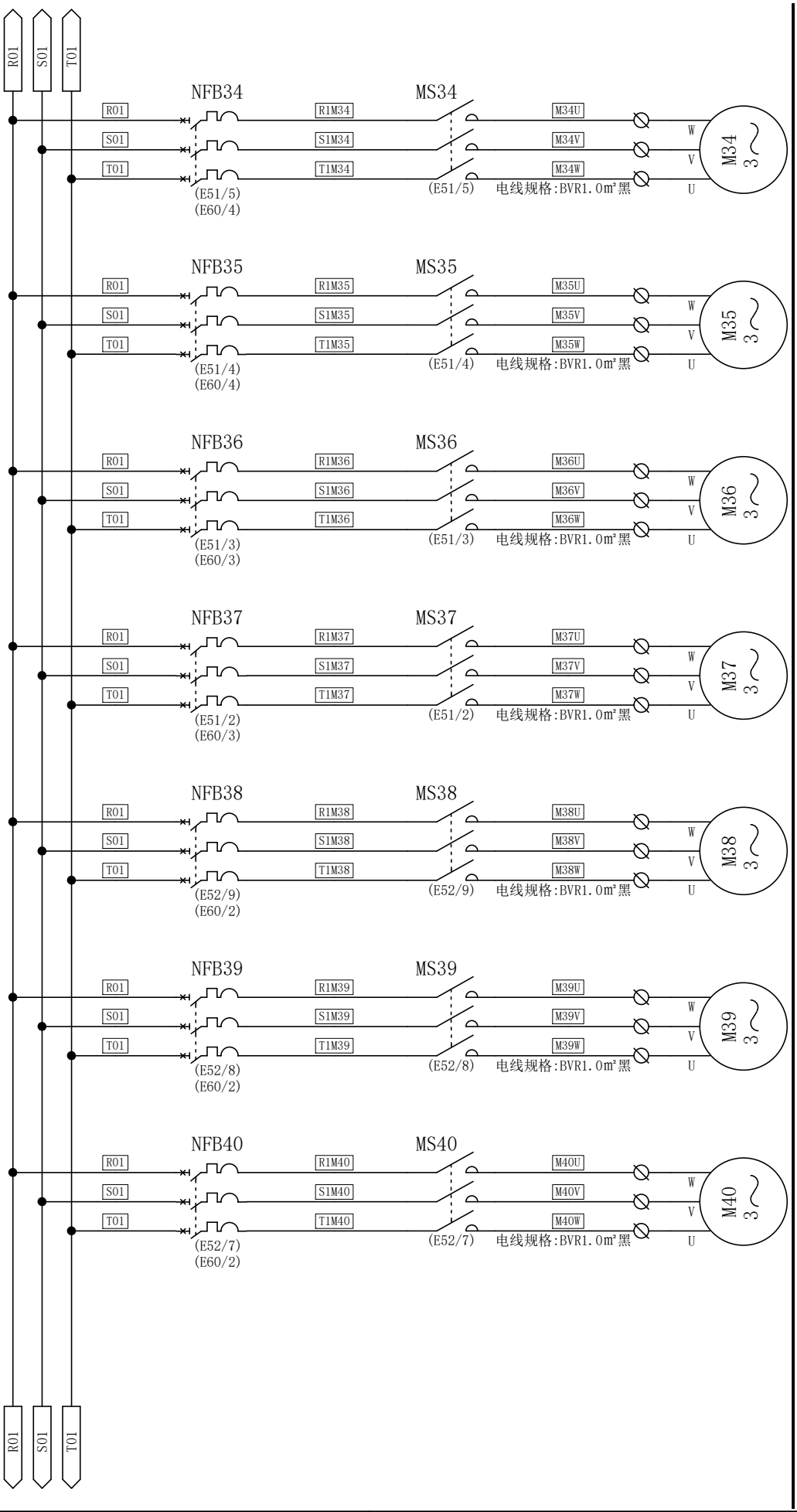
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：主回路	上次修订：
	最后修订：2018/8/30 20:11:14
	页面：E03
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



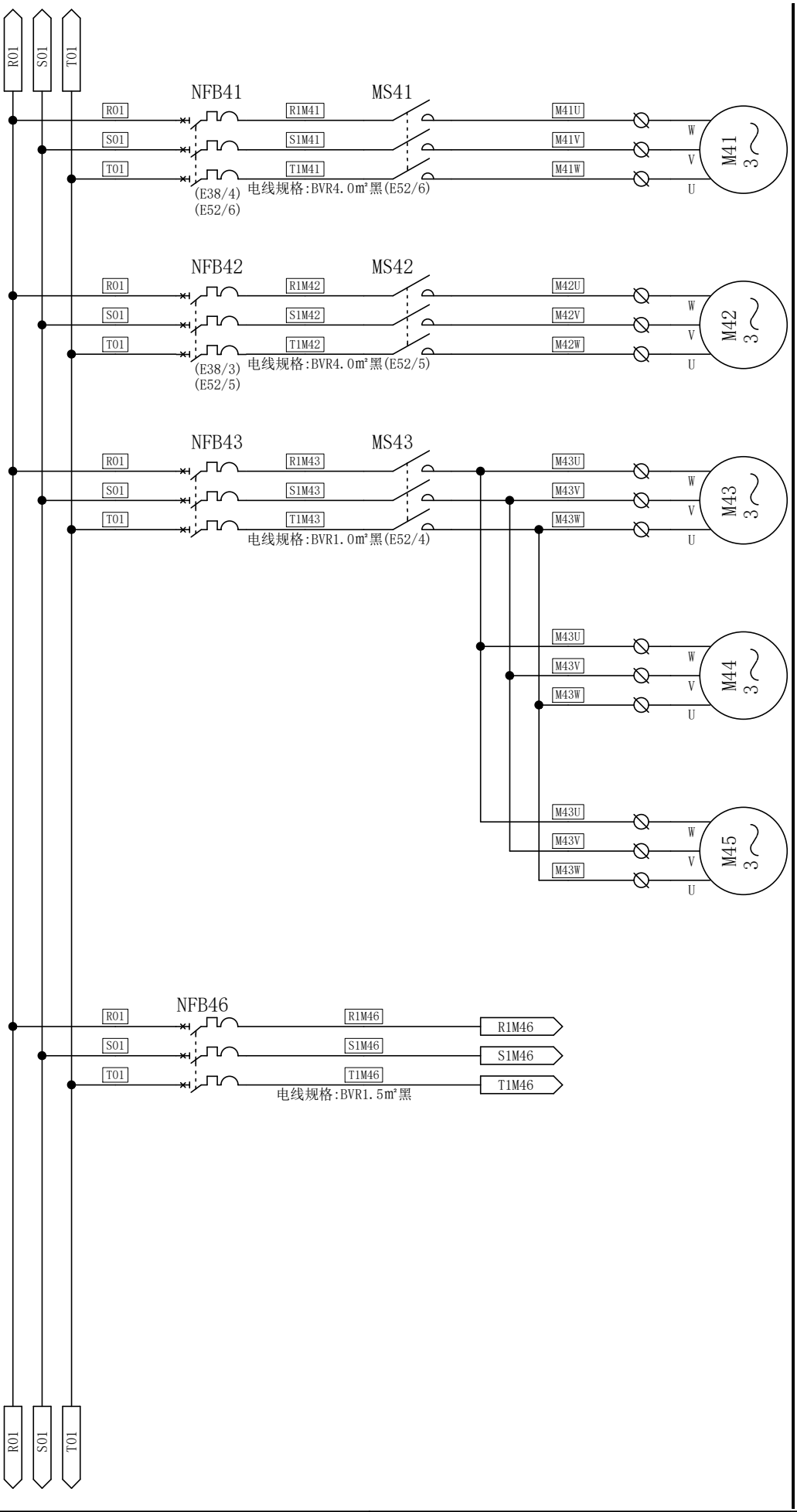
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：清洗加热及散热风机-主回路	上次修订：
	最后修订：2018/8/30 13:07:14
	页面：E04
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建: 2008/5/29 10:19:52
项目名称: 平板油磨机-电气图纸	方案修订:
图纸名称: 行走伺服V90_B接线图	上次修订:
	最后修订: 2018/8/30 13:08:28
	页面: E05
设计: 邹靖　　核准: 邹靖	总页数:E1



10

9 NFB41:研磨1#水泵电源开关
GV2-ME20C(13-18)A
研磨1#水泵
380VAC 7.5KW
电流设定:14A（13-18A)
LC1D18M7C

8 NFB42:研磨2#水泵电源开关
GV2-ME20C(13-18)A
研磨2#水泵
380VAC 7.5KW
电流设定:14A（13-18A)
LC1D18M7C

7 NFB43:长丝磨头磨头散热风机电源开关
iC65N 3P D6A
长丝1#磨头马达散热风机
380VAC 0.22KW

LC1-D09M7C

6 长丝2#磨头马达散热风机
380VAC 0.22KW
电流设定:0.63A（0.63-1A)

5 长丝3#磨头马达散热风机
380VAC 0.22KW
电流设定:0.63A（0.63-1A)

4 贴膜进料电源开关
iC65N 3P D10A

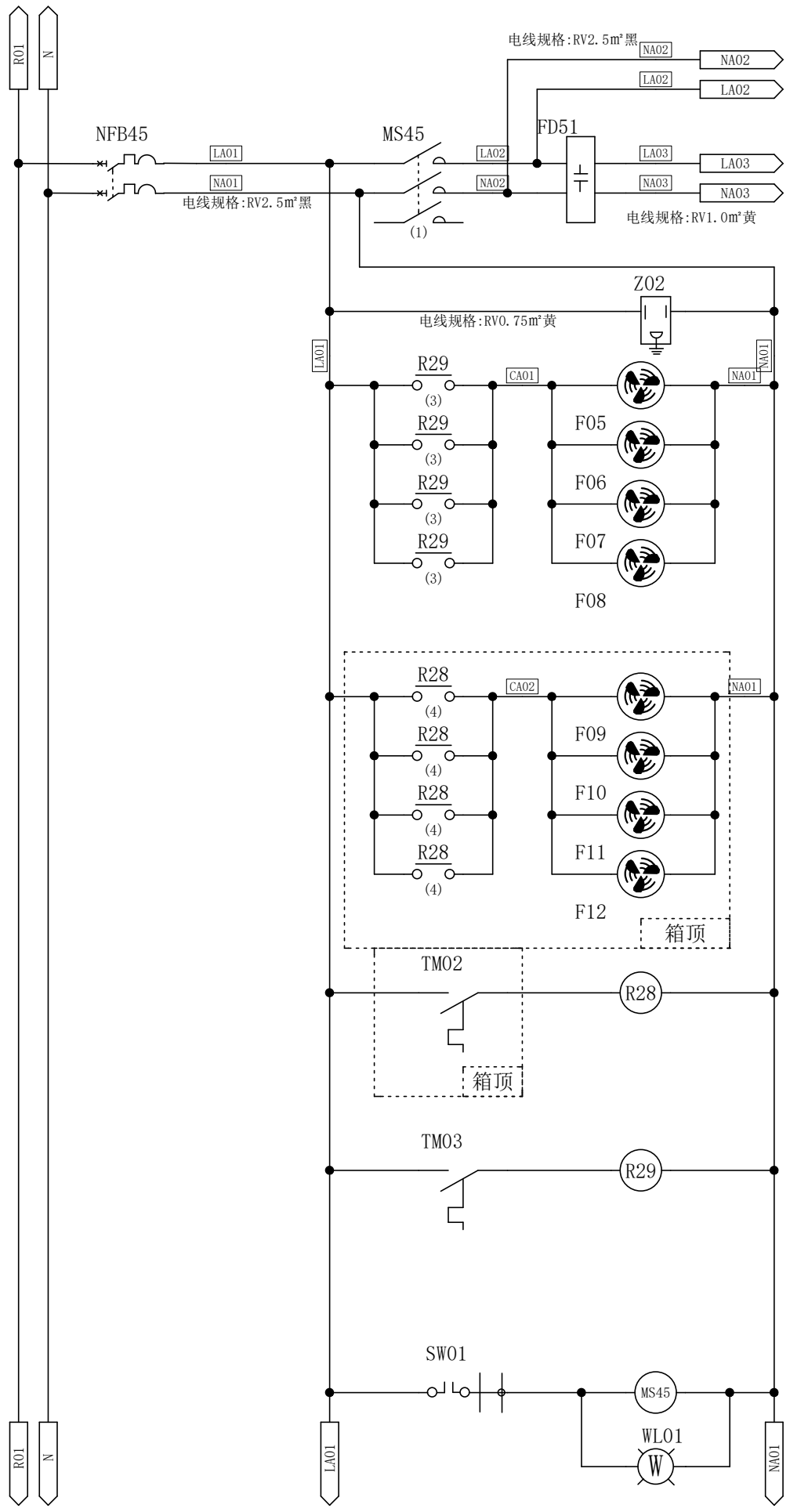
3

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：行走伺服V90_B接线图	上次修订：
	最后修订：2018/8/30 9:21:44
	页面：E06
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

NFB45:控制电源断路器
iC65N 2P C25A

9 FD51:电源滤波器40A
FD201-10A-01
MS45:控制电源接触器
LC1D25M7C

Z02:3孔插座
KMK2+3K

8 R29:箱内散热风扇驱动
R29:箱内散热风扇驱动
R29:箱内散热风扇驱动
R29:箱内散热风扇驱动
F05:散热风扇
LF12038S220H

F06:散热风扇
LF12038S220H

7
F07:散热风扇
LF12038S220H

F08:散热风扇
LF12038S220H

6 R28:箱顶散热风扇驱动
R28:箱顶散热风扇驱动
R28:箱顶散热风扇驱动
R28:箱顶散热风扇驱动
F09:散热风扇
LF12038S220H

F10:散热风扇
LF12038S220H

5 F11:散热风扇
LF12038S220H

F12:散热风扇
LF12038S220H

R28:箱顶散热风扇驱动

4 TM02:温度开关
KT011
6 5 5 5
MY4N-GS 220Vac

R29:箱内散热风扇驱动

3 温度开关
KT011
8 7 7 7
MY4N-GS 220Vac

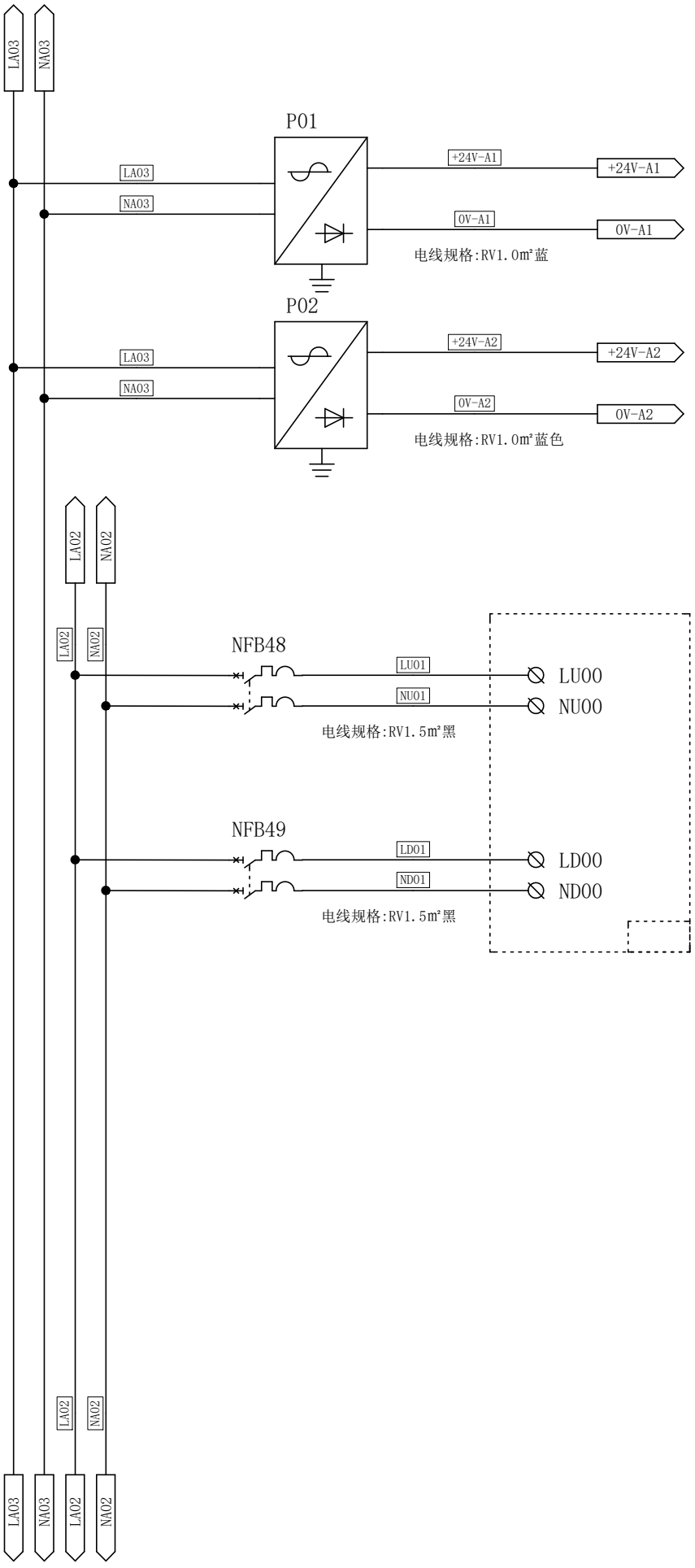
2

SW01:电源开关
XB2BG21C
6

1 WL01:电源指示灯
XB2BVM1LC

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：控制回路	上次修订：
	最后修订：2018/8/31 13:49:12
	页面：E07
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

9 直流电源 480W
DRP-480-24

8 直流电源 480W
DRP-480-24

7

6 上料控制电源断路器
iC65N 2P C10A

5 贴膜及下料控制电源断路器
iC65N 2P C25A

4

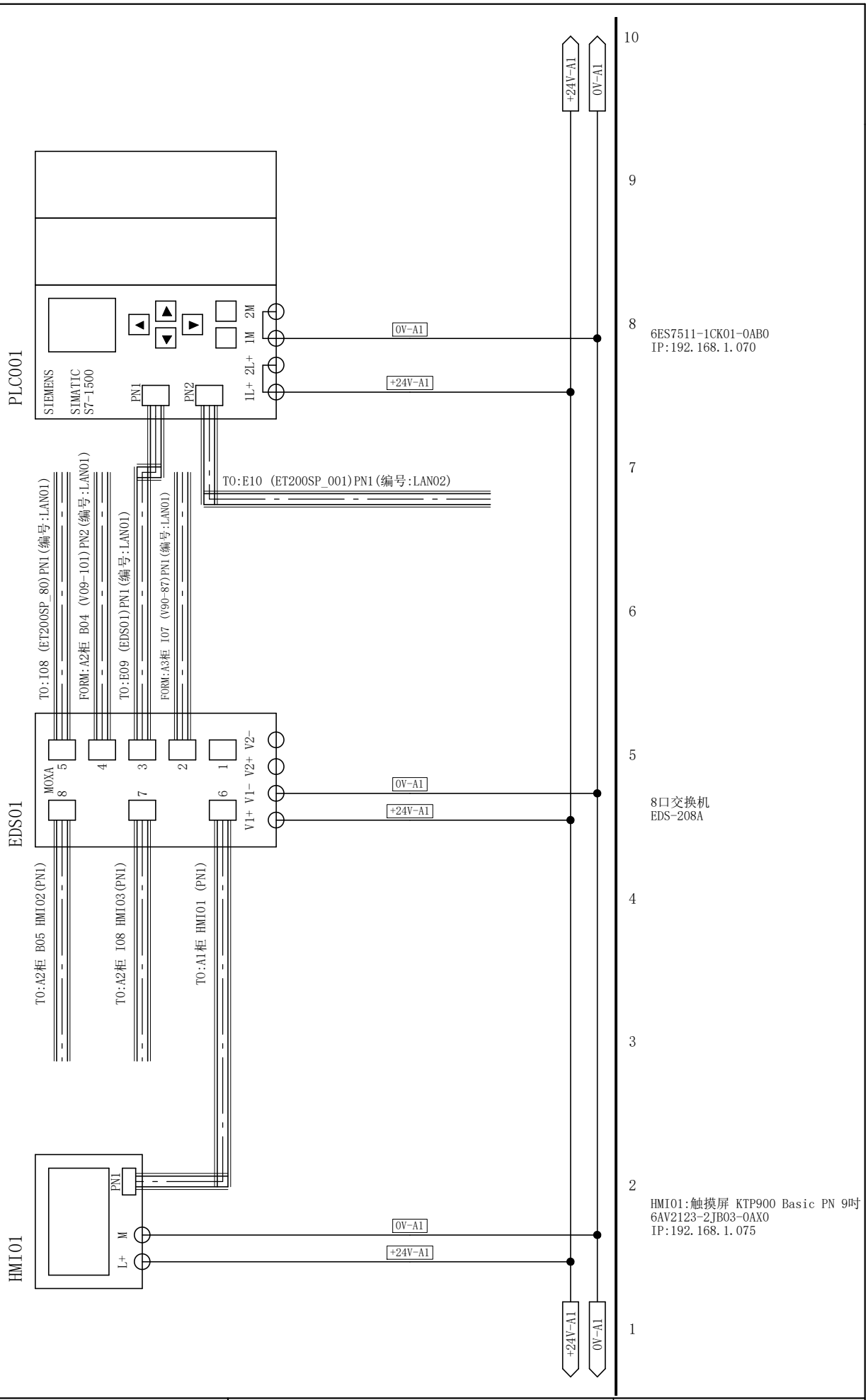
3

2

1

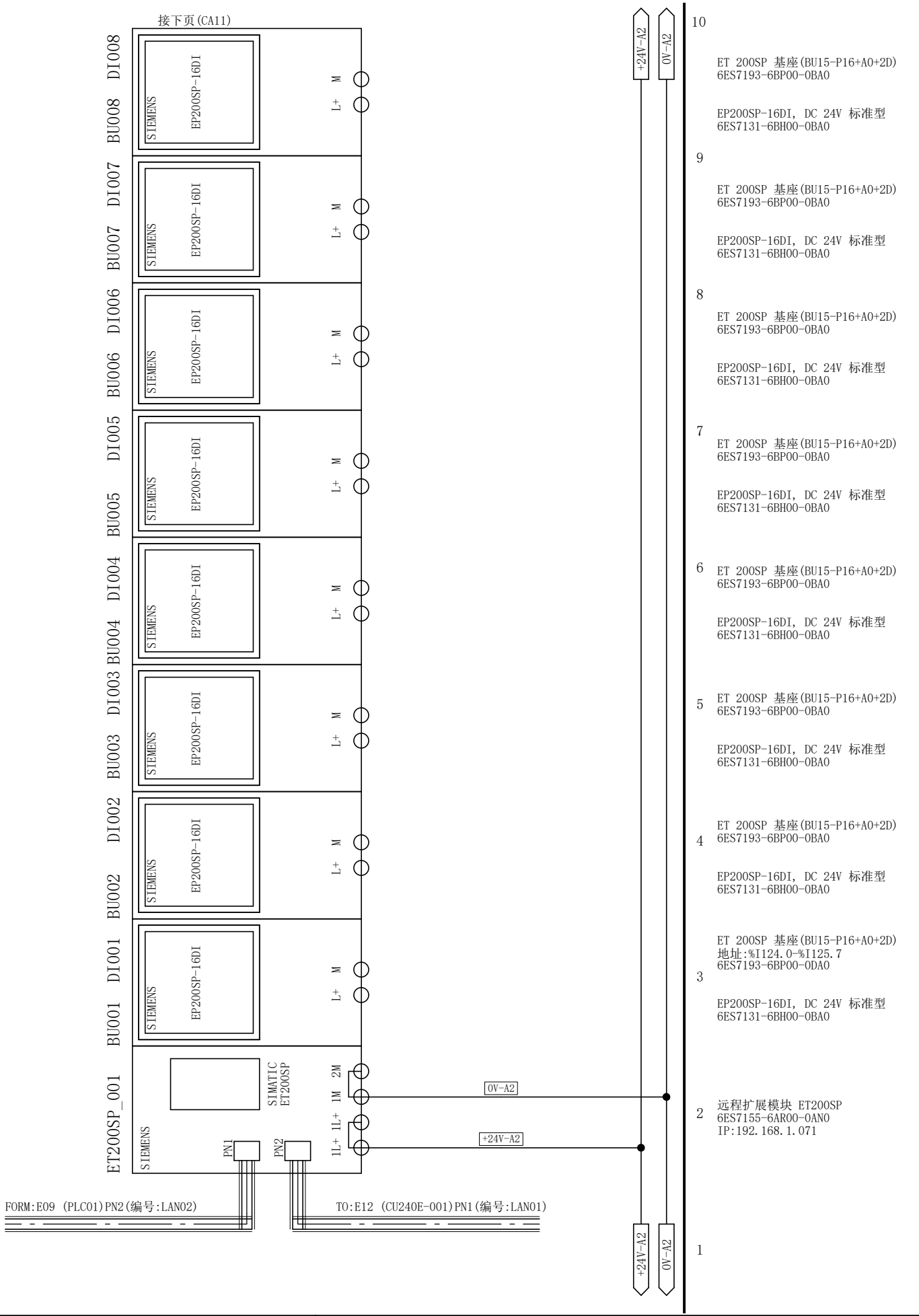
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：直流电源	上次修订：
	最后修订：2018/8/30 9:41:12
	页面：E08
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



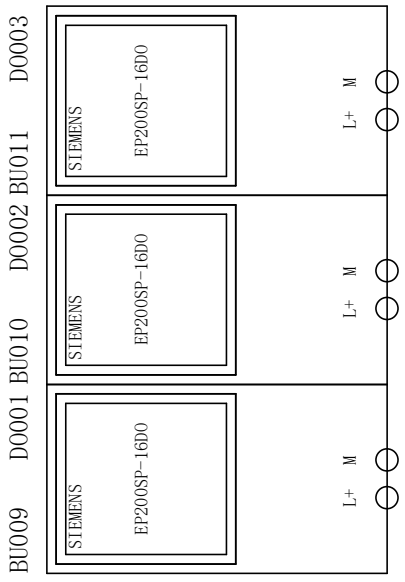
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：系统配置1	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 16:17:34
	页面：E09
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：系统配置2	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 14:59:48
	页面：E10
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



接上页(CA10)

+24V-A2
0V-A2

10
9
8
7
6
5
4

ET 200SP 基座(BU15-P16+A0+2D)
6ES7193-6BP00-0BA0

EP200SP-16DO, DC 24V/0.6A标准型
地址:%126.0-%127.7
6ES7132-6BH00-0BA0

3

ET 200SP 基座(BU15-P16+A0+2D)
6ES7193-6BP00-0BA0

EP200SP-16DO, DC 24V/0.6A标准型
地址:%126.0-%127.7
6ES7132-6BH00-0BA0

2

ET 200SP 基座(BU15-P16+A0+2D)
6ES7193-6BP00-0BA0

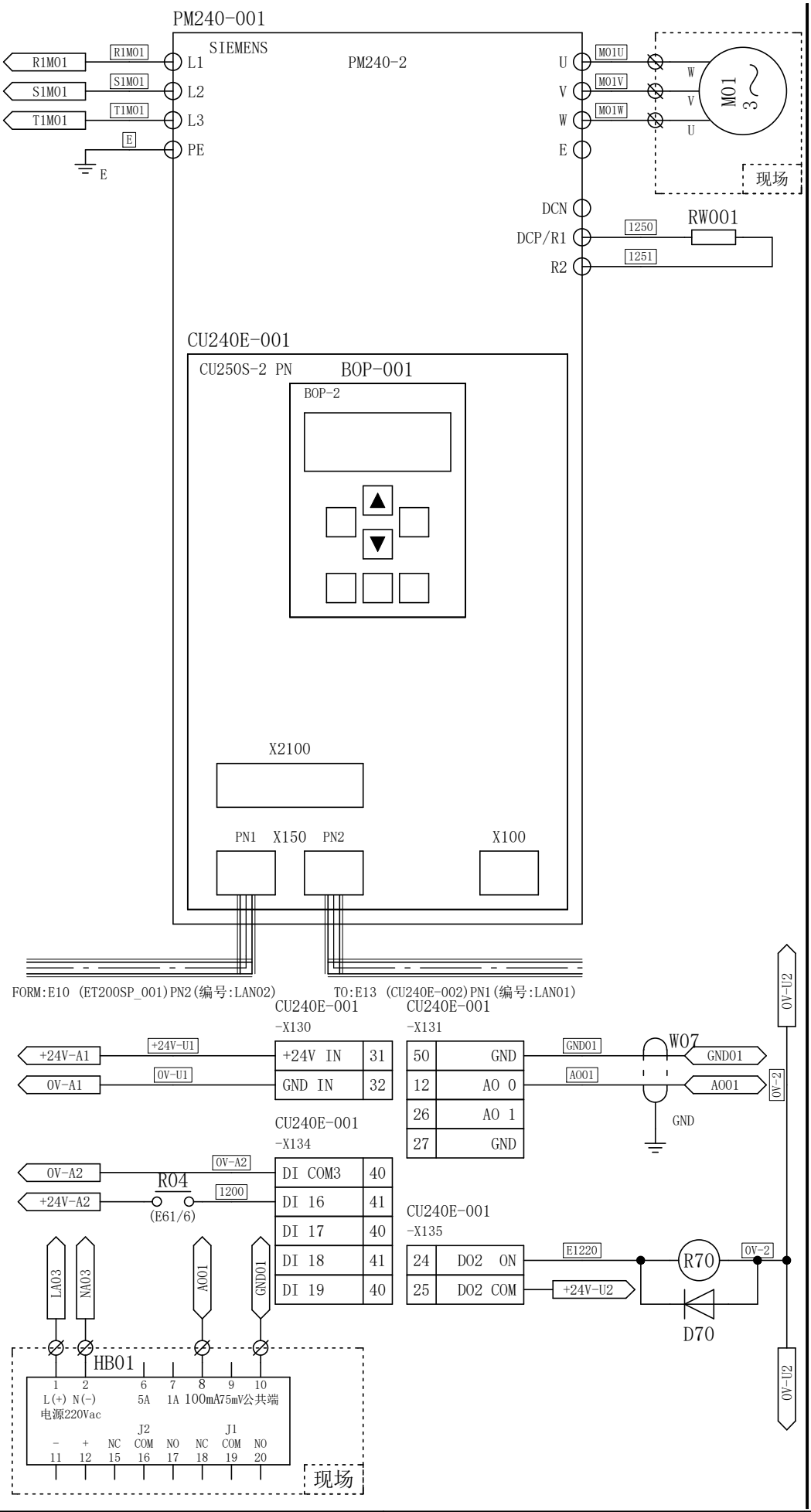
EP200SP-16DO, DC 24V/0.6A标准型
地址:%126.0-%127.7
6ES7132-6BH00-0BA0

1

+24V-A2
0V-A2

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建: 2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订:
图纸名称：系统配置3	上次修订:
	最后修订: 2018/8/18 11:04:56
	页面: E11
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

PM240-100
PM240-2 电源模块
6SL3210-1PE31-1UL0

M01:1#底砂磨头马达
380VAC 45KW

9

RW001:刹车电阻
70Ω 2KW

CU240E-001:控制板(CU250S-2 PN)

8

6SL3244-0BB12-1FA0
IP:192.168.1.100

BOP-100
基本操作面板 BOP-2
6SL3255-0AA00-4CA1

7

6

5

4

3

W07:铝箔屏蔽电缆
RVVSP 2*0.5㎡

R04:紧急停止中
R70:1#底砂磨头马达-运行中
MY2N-GS DC24V

2

E51/9

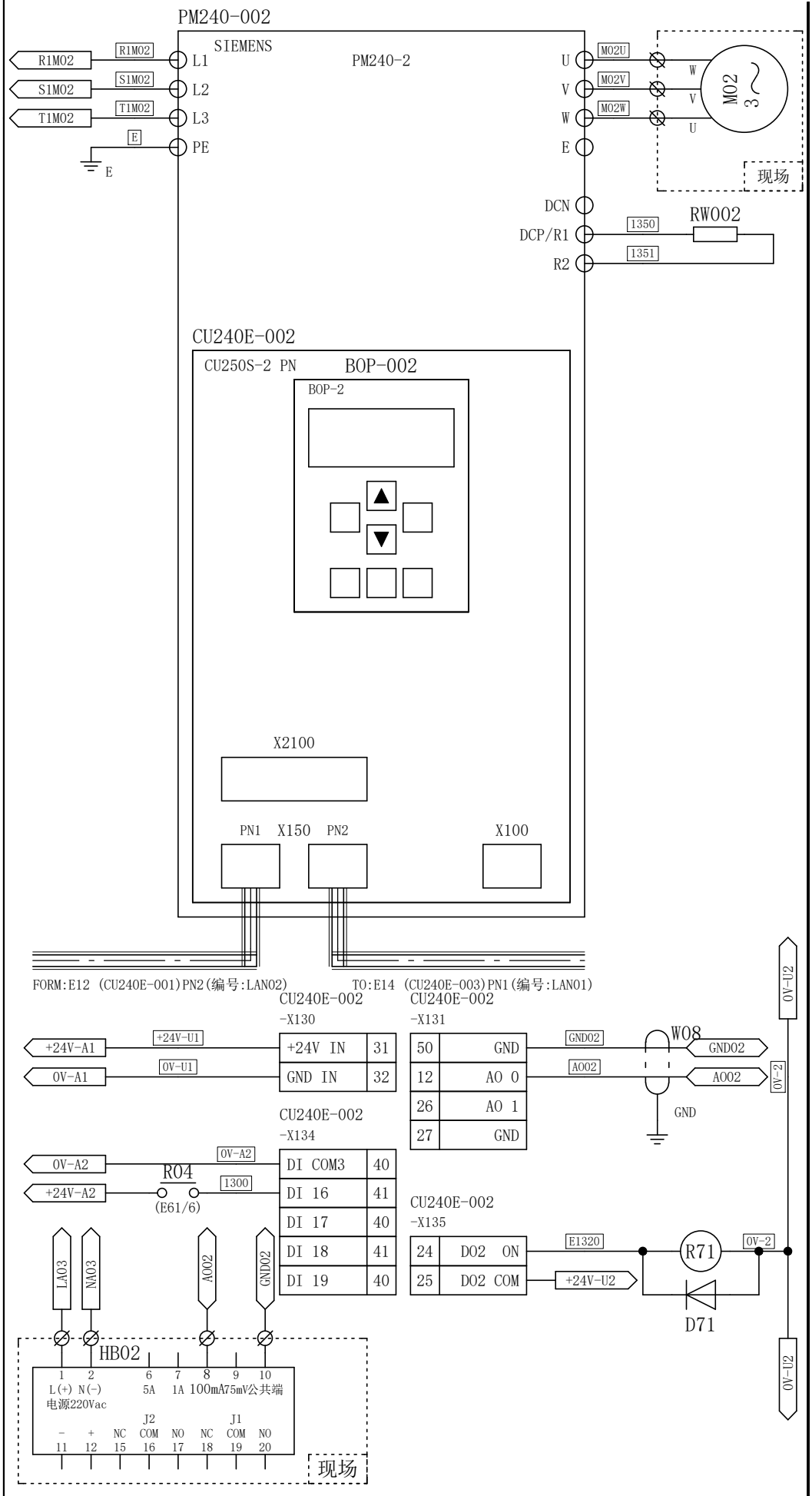
D70:二极管 1A/1200V
1N4007

1

HB01:1#底砂磨头马达-电流显示
HB404Z-A 220Vac

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：1#底砂磨头	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:01:26
	页面：E12
设计：邹靖 核准：邹靖	总页数:E1



10

PM240-100
PM240-2 电源模块
6SL3210-1PE31-1UL0

M02:1#正砂磨头马达
380VAC 45KW

9

RW002:刹车电阻
70Ω 2KW

CU240E-001:控制板(CU250S-2 PN)

8

6SL3244-0BB12-1FA0
IP:192.168.1.101

BOP-100
基本操作面板 BOP-2
6SL3255-0AA00-4CA1

7

6

5

4

3

W08:铝箔屏蔽电缆
RVVSP 2*0.5㎡

R04:紧急停止中
R71:1#正砂磨头马达-运行中
MY2N-GS DC24V

2

E51/8

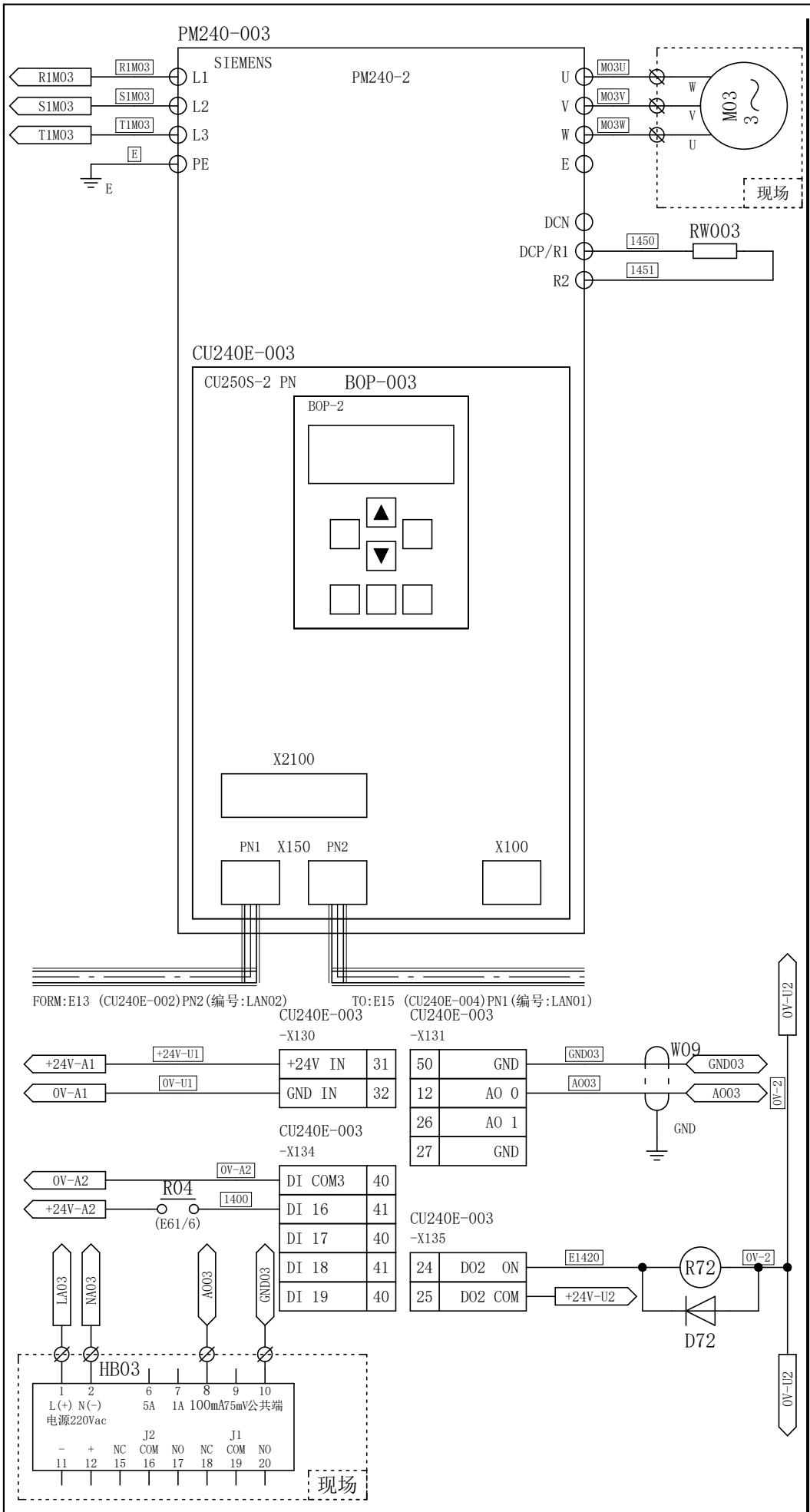
D71:二极管 1A/1200V
1N4007

1

HB02:1#正砂磨头马达-电流显示
HB404Z-A 220Vac

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：1#正砂磨头	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:02:42
	页面：E13
设计：邹靖 核准：邹靖	总页数:E1



10
PM240-100
PM240-2 电源模块
6SL3210-1PE31-1UL0

M03:2#正砂磨头马达
380VAC 45KW

9

RW003:刹车电阻
70Ω 2KW

CU240E-001:控制板(CU250S-2 PN)

8 6SL3244-0BB12-1FA0
IP:192.168.1.102

BOP-100
基本操作面板 BOP-2
6SL3255-0AA00-4CA1

7

6

5

4

3 W09:铝箔屏蔽电缆
RVVSP 2*0.5㎡

R04:紧急停止中
R72:2#正砂磨头马达-运行中
MY2N-GS DC24V

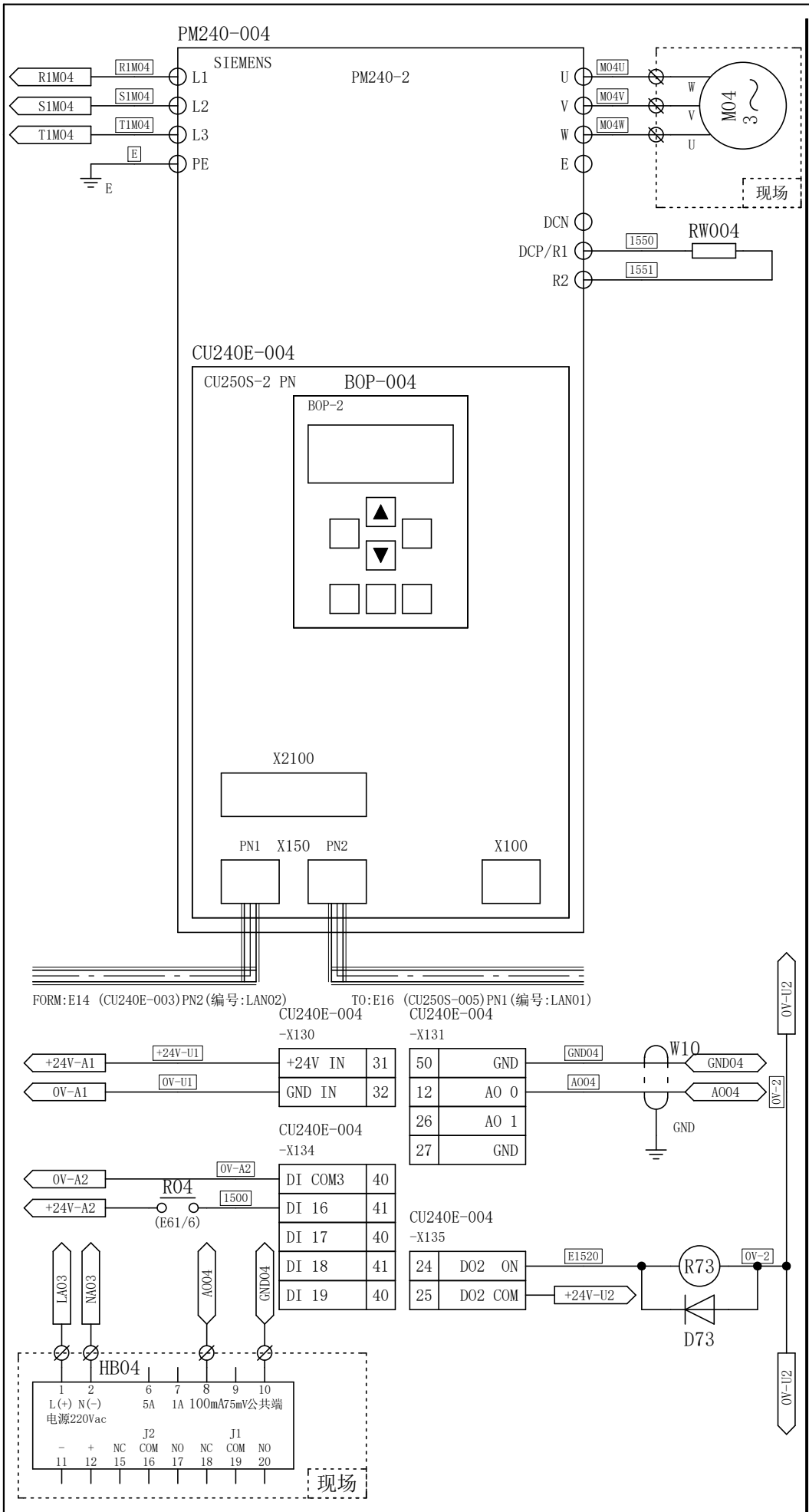
2 E51/7

D72:二极管 1A/1200V
1N4007

1 HB03:2#正砂磨头马达-电流显示
HB404Z-A 220Vac

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：2#正砂磨头	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:07:14
	页面：E14
设计：邹靖 核准：邹靖	总页数:E1



10

PM240-100
PM240-2 电源模块
6SL3210-1PE31-1UL0

M04:3#正砂磨头马达
380VAC 45KW

9

RW004:刹车电阻
70Ω 2KW

CU240E-001:控制板(CU250S-2 PN)

8

6SL3244-0BB12-1FA0
IP:192.168.1.103

BOP-100
基本操作面板 BOP-2
6SL3255-0AA00-4CA1

7

6

5

4

3

W10:铝箔屏蔽电缆
RVVSP 2*0.5㎡

R04:紧急停止中
R73:3#正砂磨头马达-运行中
MY2N-GS DC24V

2

E51/6

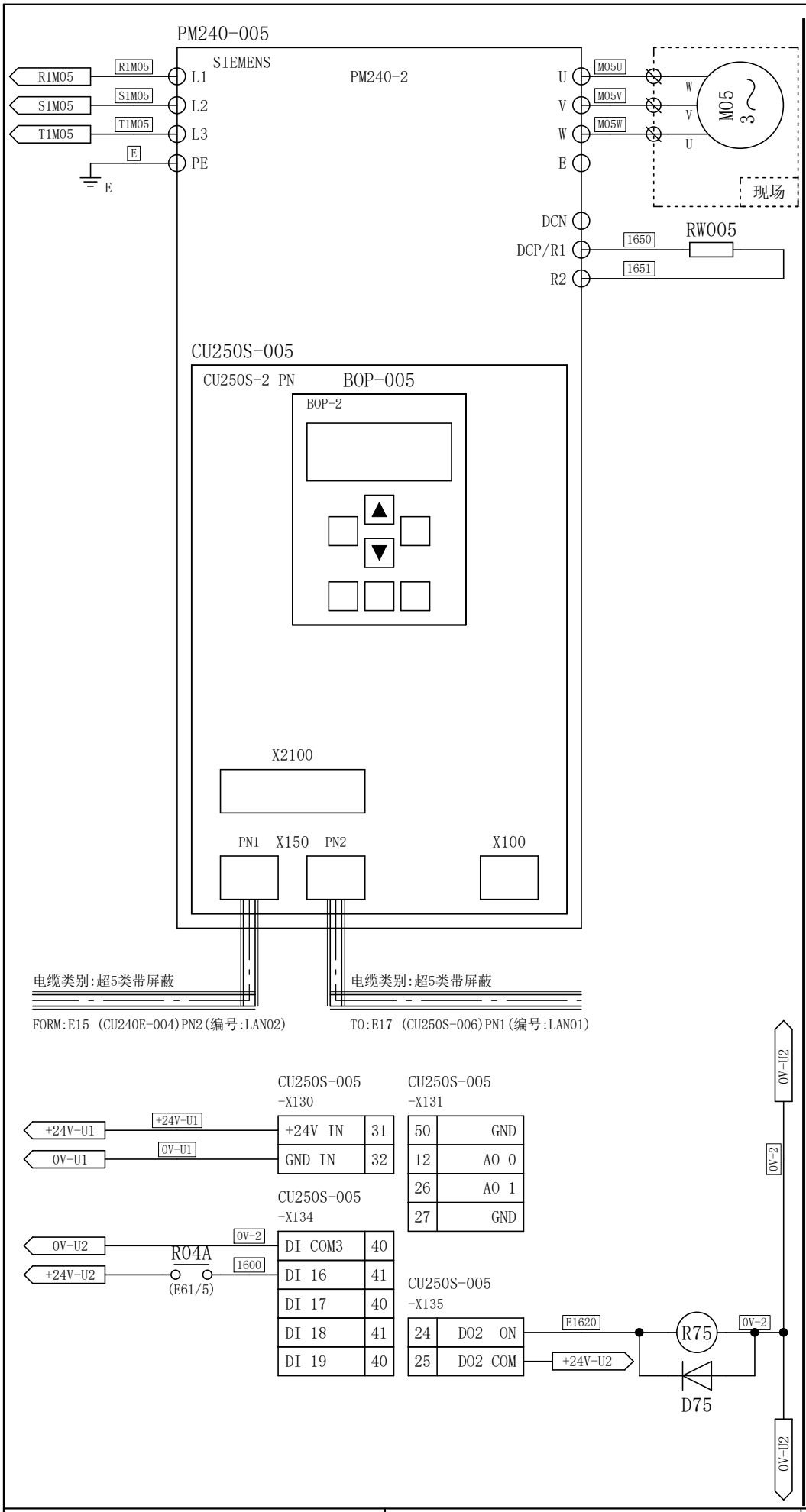
D73:二极管 1A/1200V
1N4007

1

HB04:3#正砂磨头马达-电流显示
HB404Z-A 220Vac

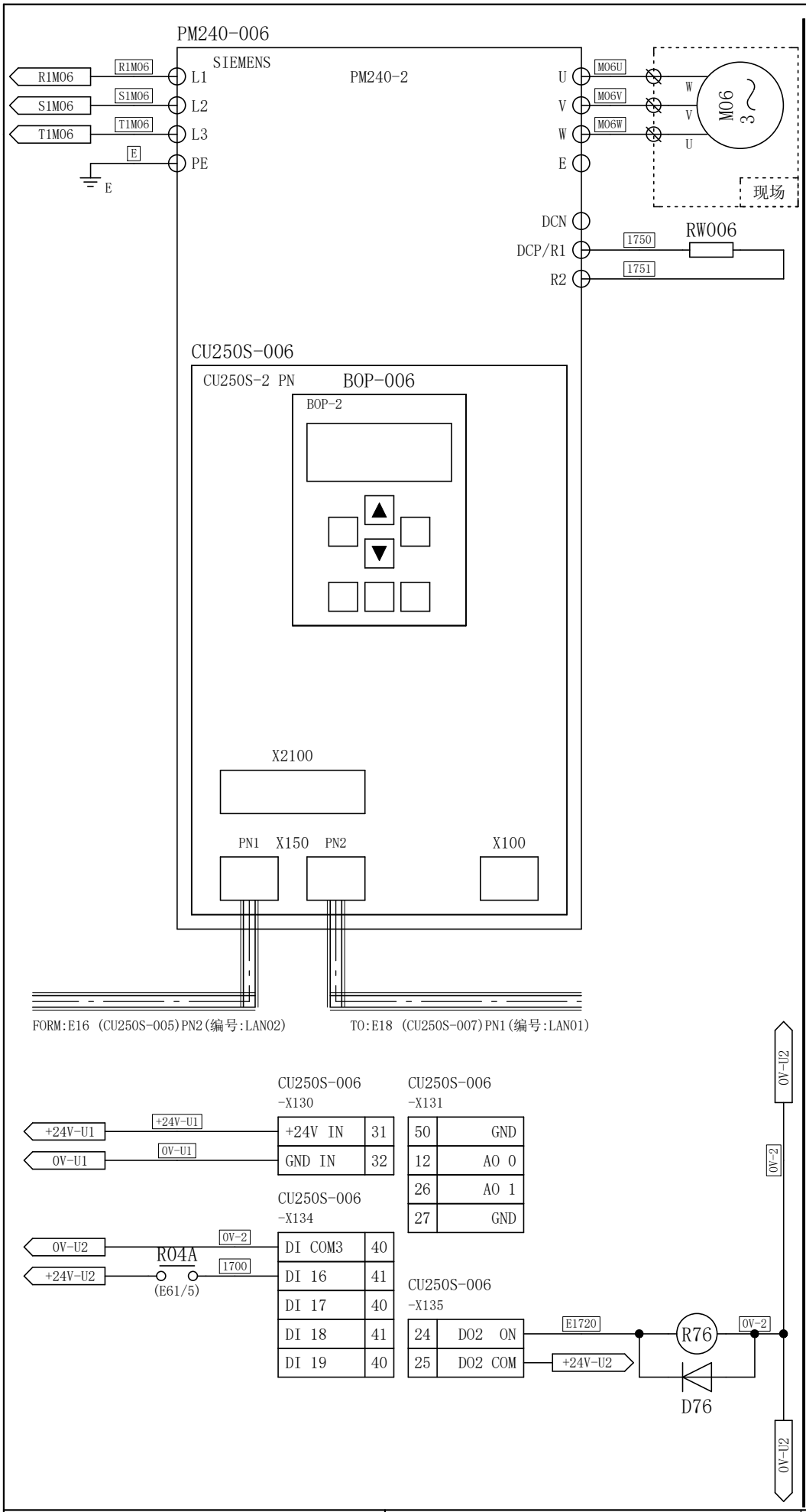
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：3#正砂磨头	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:09:52
	页面：E15
设计：邹靖 核准：邹靖	总页数:E1



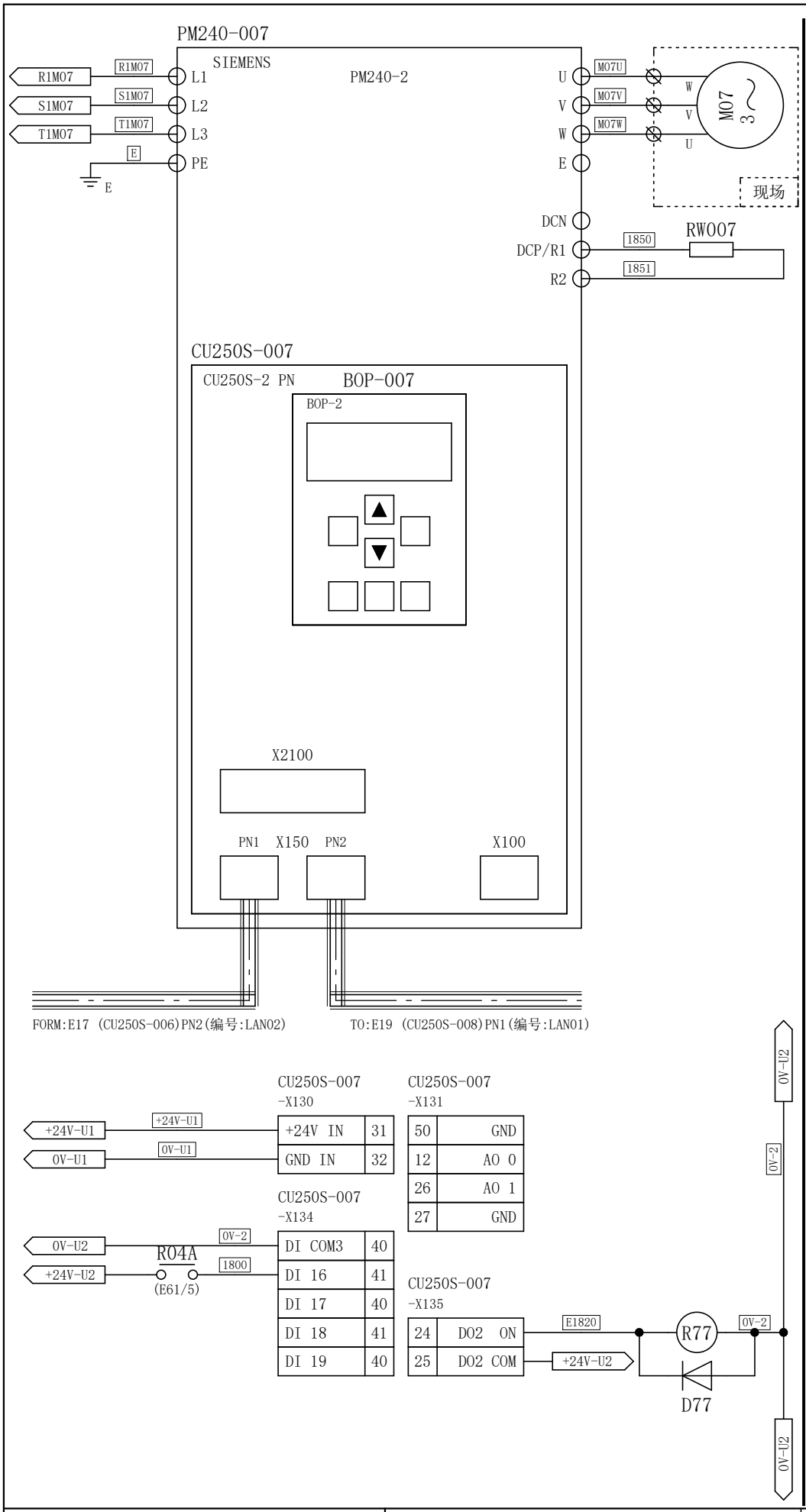
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：1#底砂送料	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:10:44
	页面：E16
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



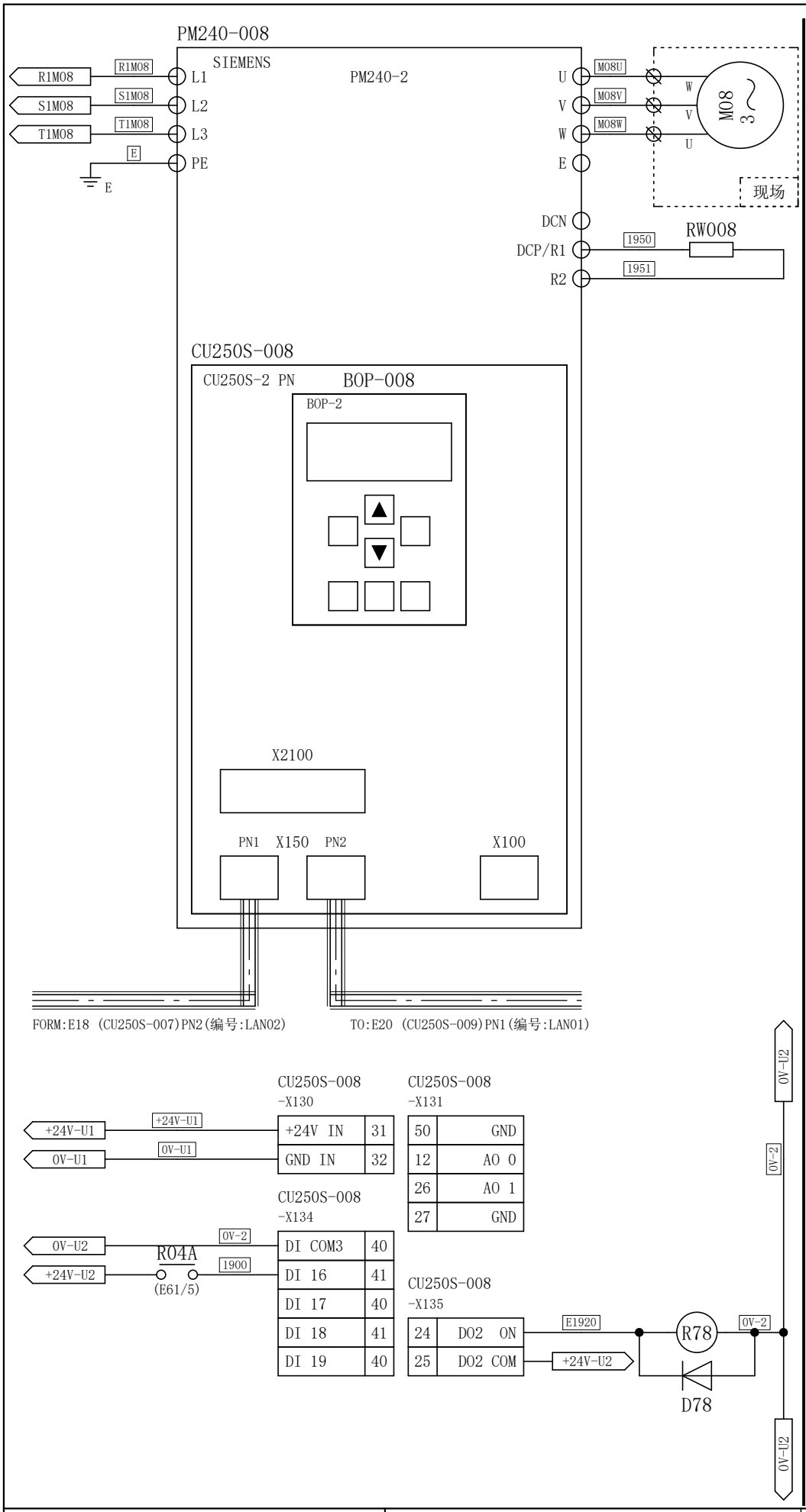
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：1#正砂送料	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:12:20
	页面：E17
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



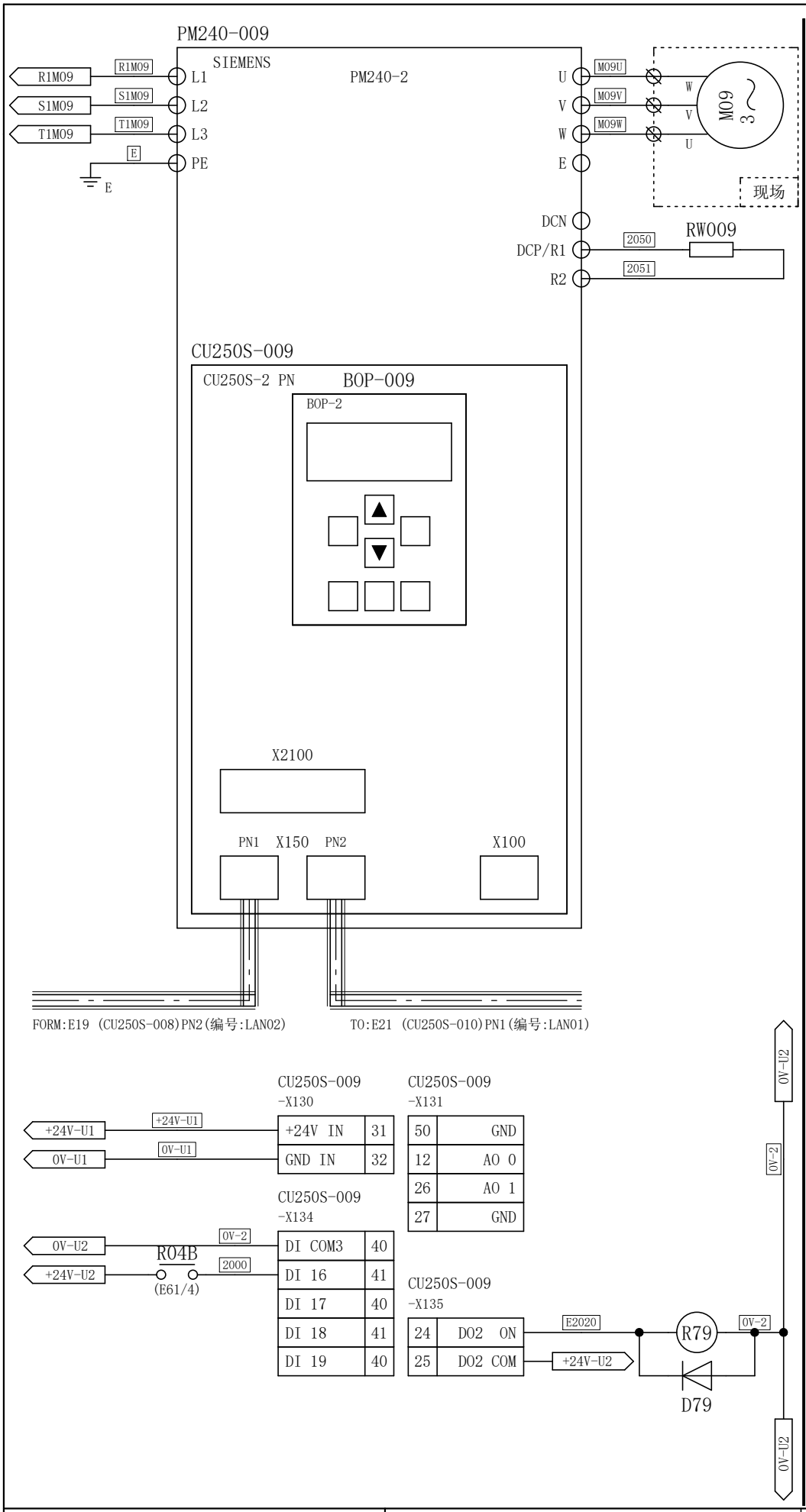
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：2#正砂送料	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:13:38
	页面：E18
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



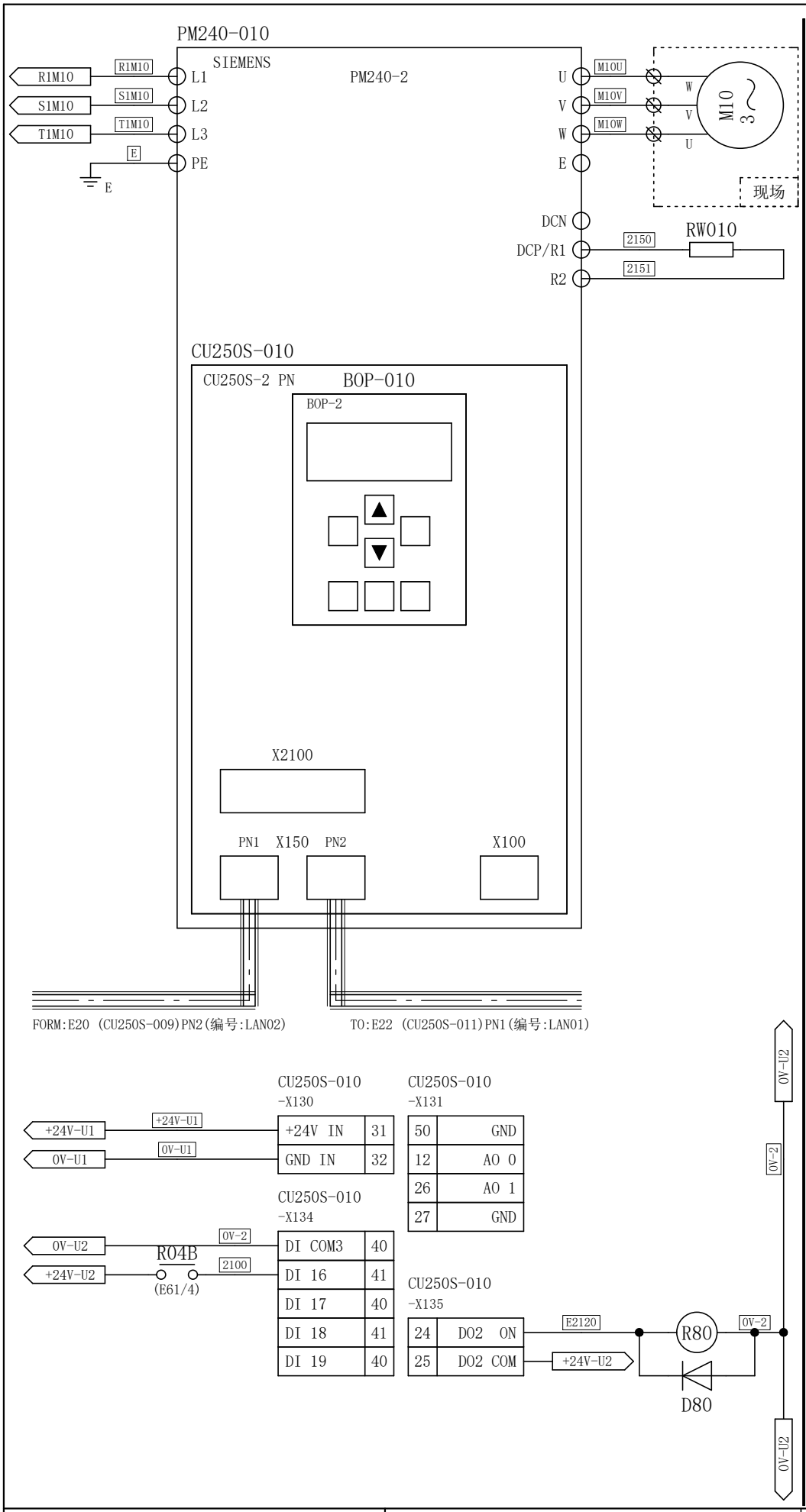
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：3#正砂送料	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:14:44
	页面：E19
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



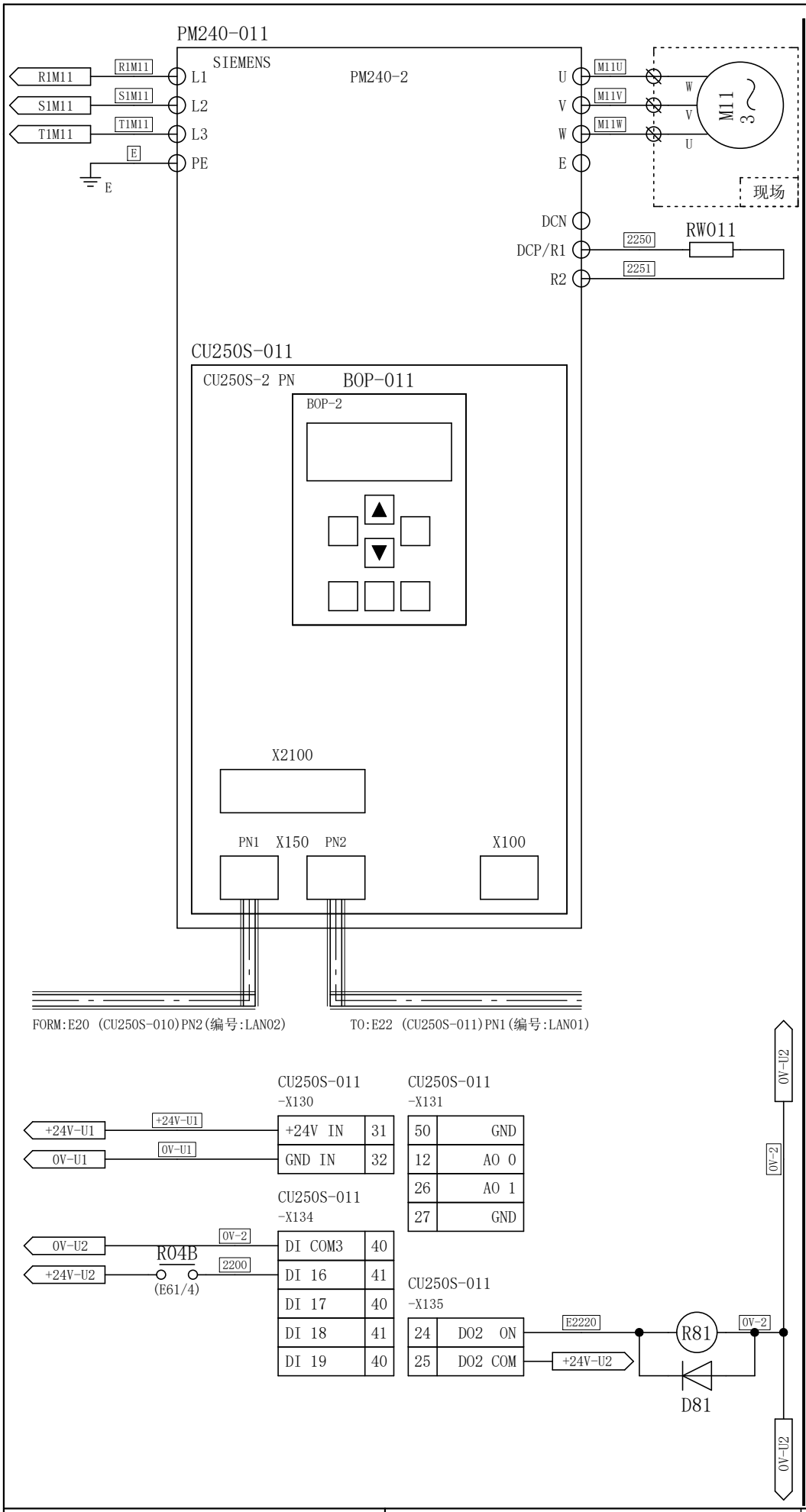
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：长丝送料	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:15:24
	页面：E20
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1

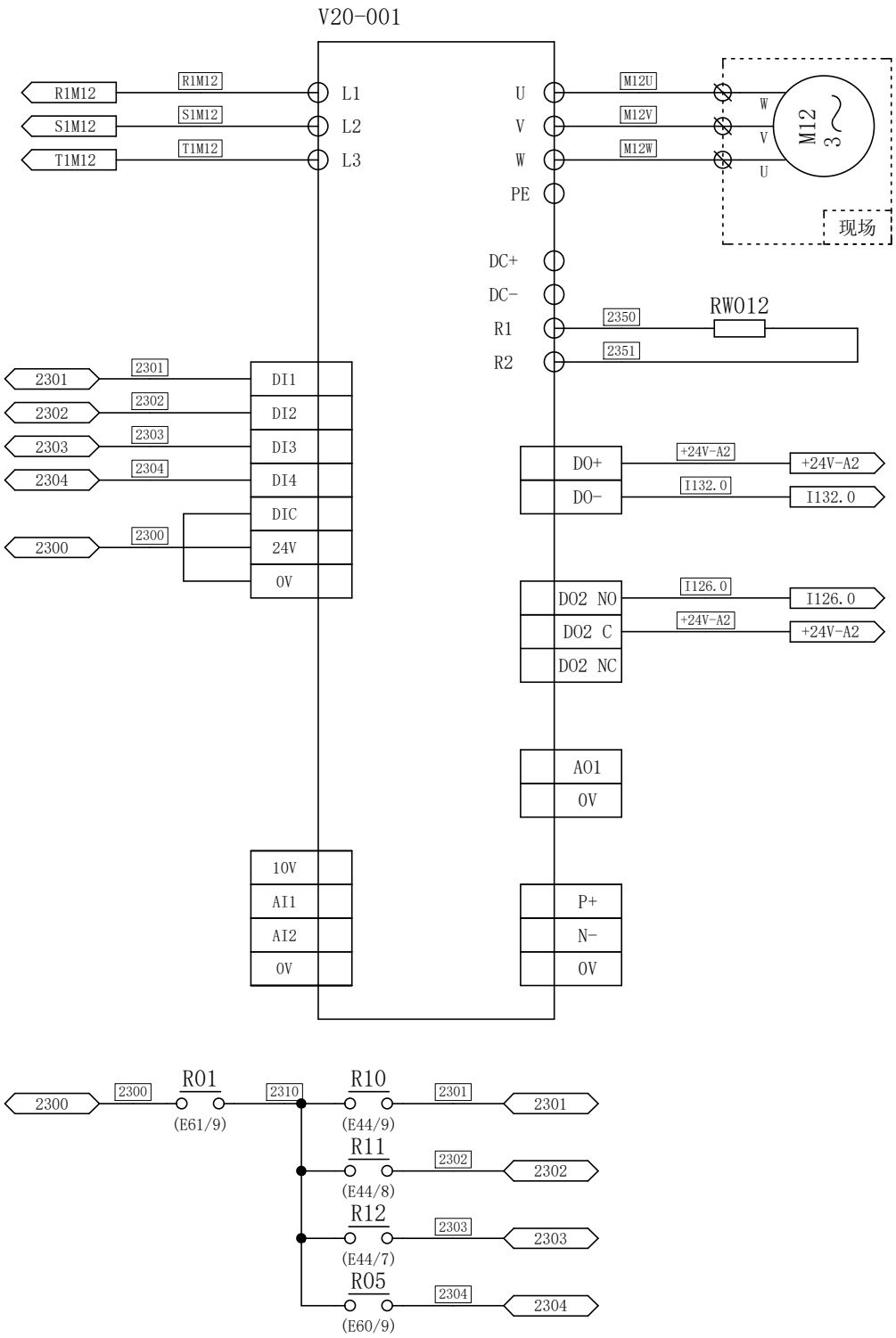


电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：清洗1#送料	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:16:02
	页面：E21
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681 传真：0510-88263569 E_mail:cx51@qq.com www.renchuang-tech.com 无锡众烁精工科技有限公司 地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号	客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
	项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
	图纸名称：清洗2#送料	上次修订：
		最后修订：2018/9/2 15:16:52
		页面：E22
	设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

V20-001
1#底砂平台升降变频器
6SL3210-5BE21-5

9 M12
1#底砂平台升降马达
380VAC 1.5KW

RW012:刹车电阻
8 70Ω 2KW

2301:1#底砂-平台升降-间隙增大

2302:1#底砂-平台升降-间隙减小

2303:1#底砂-平台升降-高低速切换

2304:1#底砂-平台升降-故障复位

7 I132.0:1#底砂-平台升降-故障报警

I126.0:1#底砂-平台升降-准备完成

6

5

4 R01:紧急停止

R10:1#底砂平台间隙增加驱动

R11:1#底砂平台间隙减小驱动

3 R12:1#底砂(ON:高速 OFF:低速)

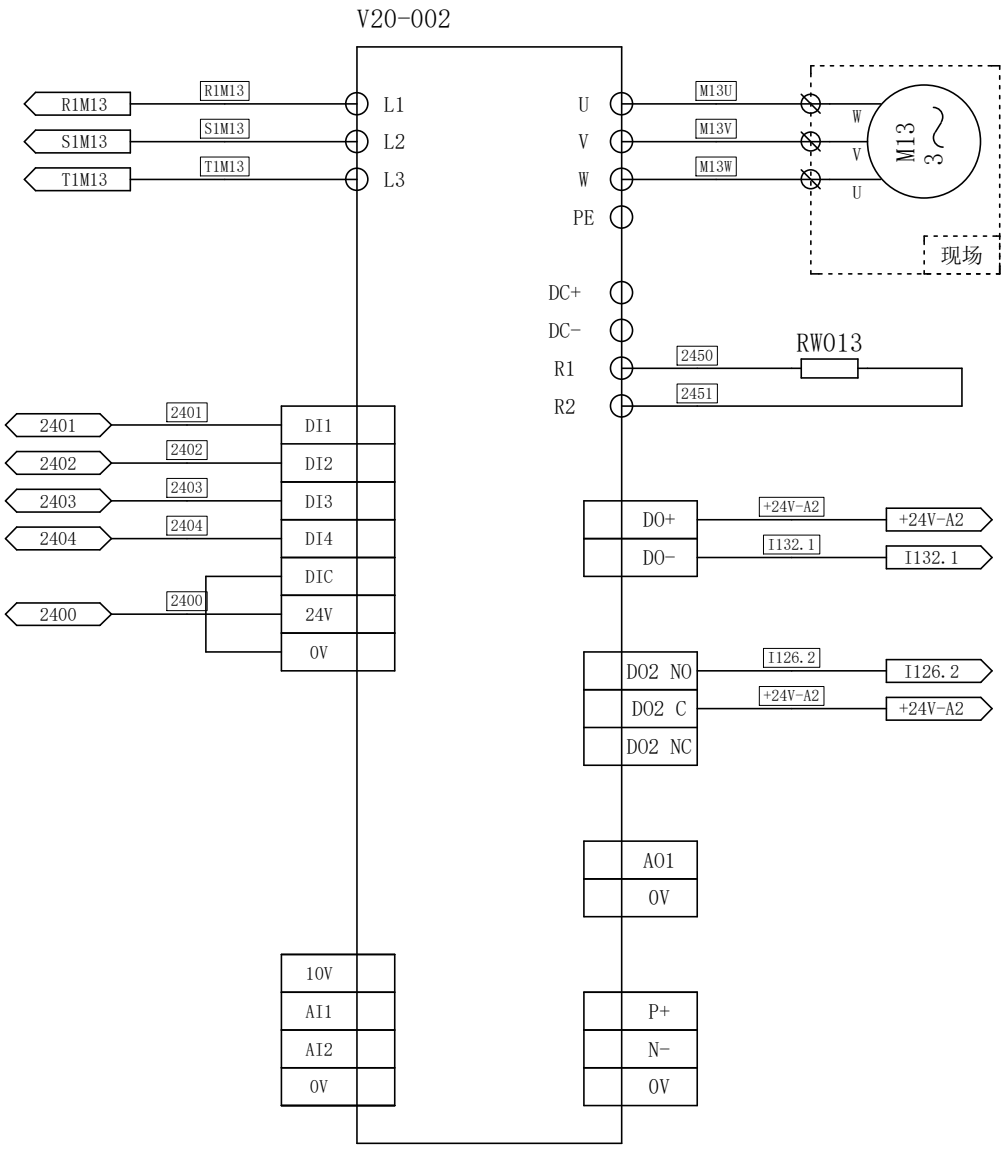
R05:故障复位

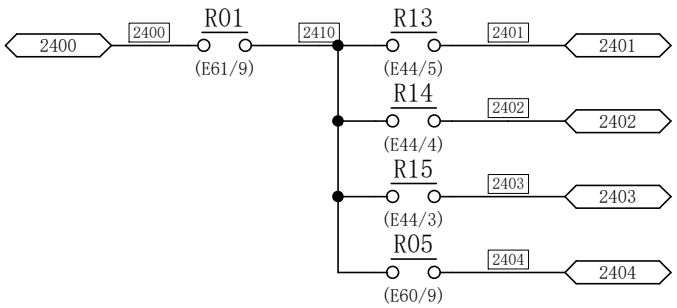
2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：1#底砂平台升降	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 14:03:30
	页面：E23
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1





10

V20-002
1#正砂平台升降变频器
6SL3210-5BE21-5

9 M13
1#正砂平台升降马达
380VAC 1.5KW

8 RW013:刹车电阻
70Ω 2KW

2401:1#正砂-平台升降-间隙增大

2402:1#正砂-平台升降-间隙减小

2403:1#正砂-平台升降-高低速切换

7 2404:1#正砂-平台升降-故障复位

I132.1:1#正砂-平台升降-故障报警

I126.2:1#正砂-平台升降-准备完成

6

5

4

R01:紧急停止

R13:1#正砂平台间隙增加驱动

3 R14:1#正砂平台间隙减小驱动

R15:1#正砂(ON:高速 OFF:低速)

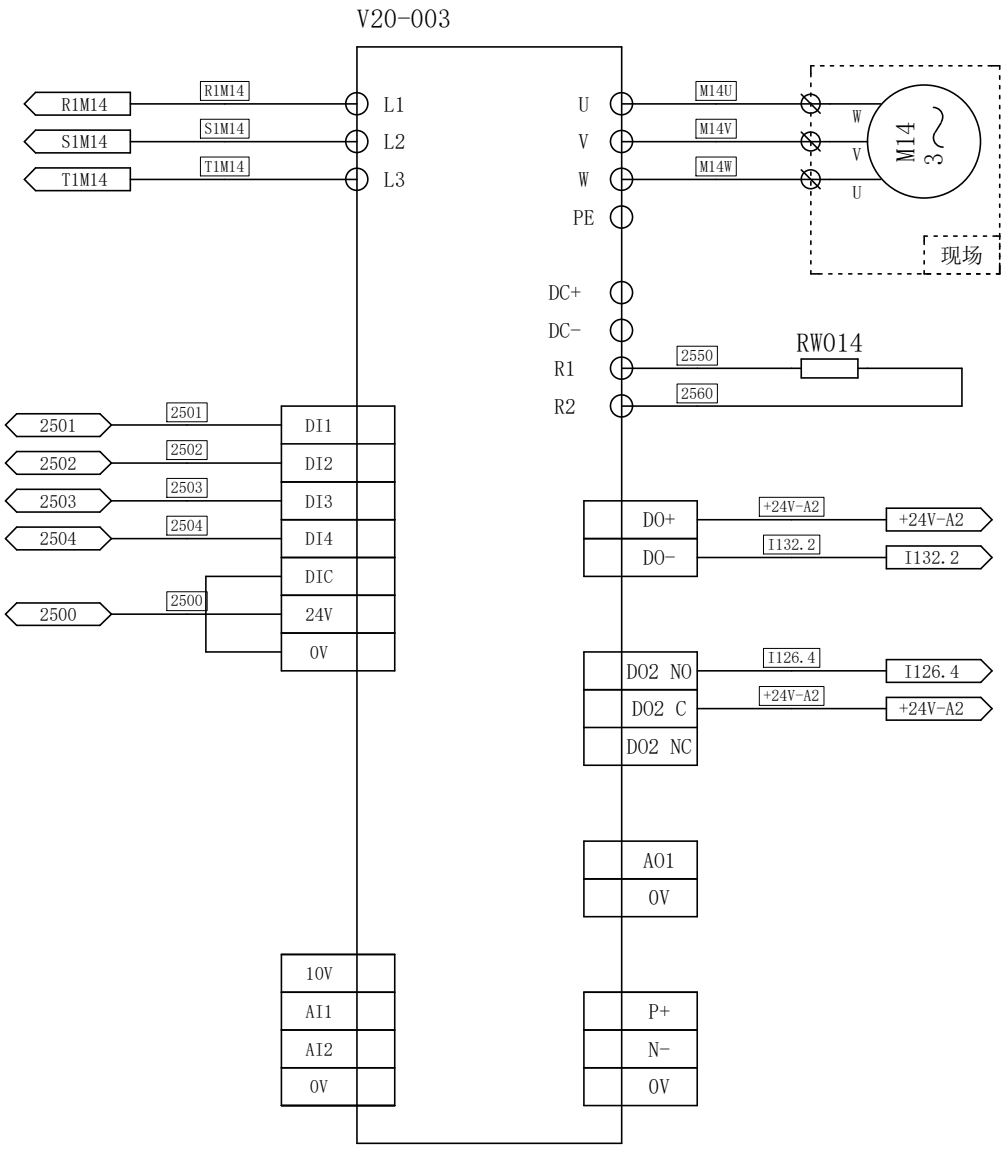
R05:故障复位

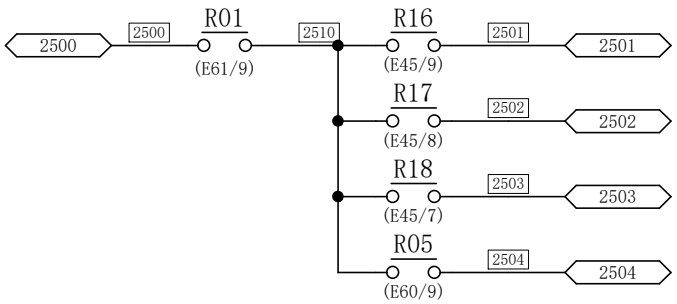
2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：1#正砂平台升降	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 14:03:18
	页面：E24
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1





10

V20-003
2#正砂平台升降变频器
6SL3210-5BE21-5

9 M14
2#正砂平台升降马达
380VAC 1.5KW

8 RW014:刹车电阻
70Ω 2KW

2501:2#正砂-平台升降-间隙增大

2502:2#正砂-平台升降-间隙减小

2503:2#正砂-平台升降-高低速切换

7 2504:2#正砂-平台升降-故障复位

I132.2:2#正砂-平台升降-故障报警

I126.4:2#正砂-平台升降-准备完成

6

5

4

R01:紧急停止

R16:2#正砂平台间隙增加驱动

3 R17:2#正砂平台间隙减小驱动

R18:2#正砂(ON:高速 OFF:低速)

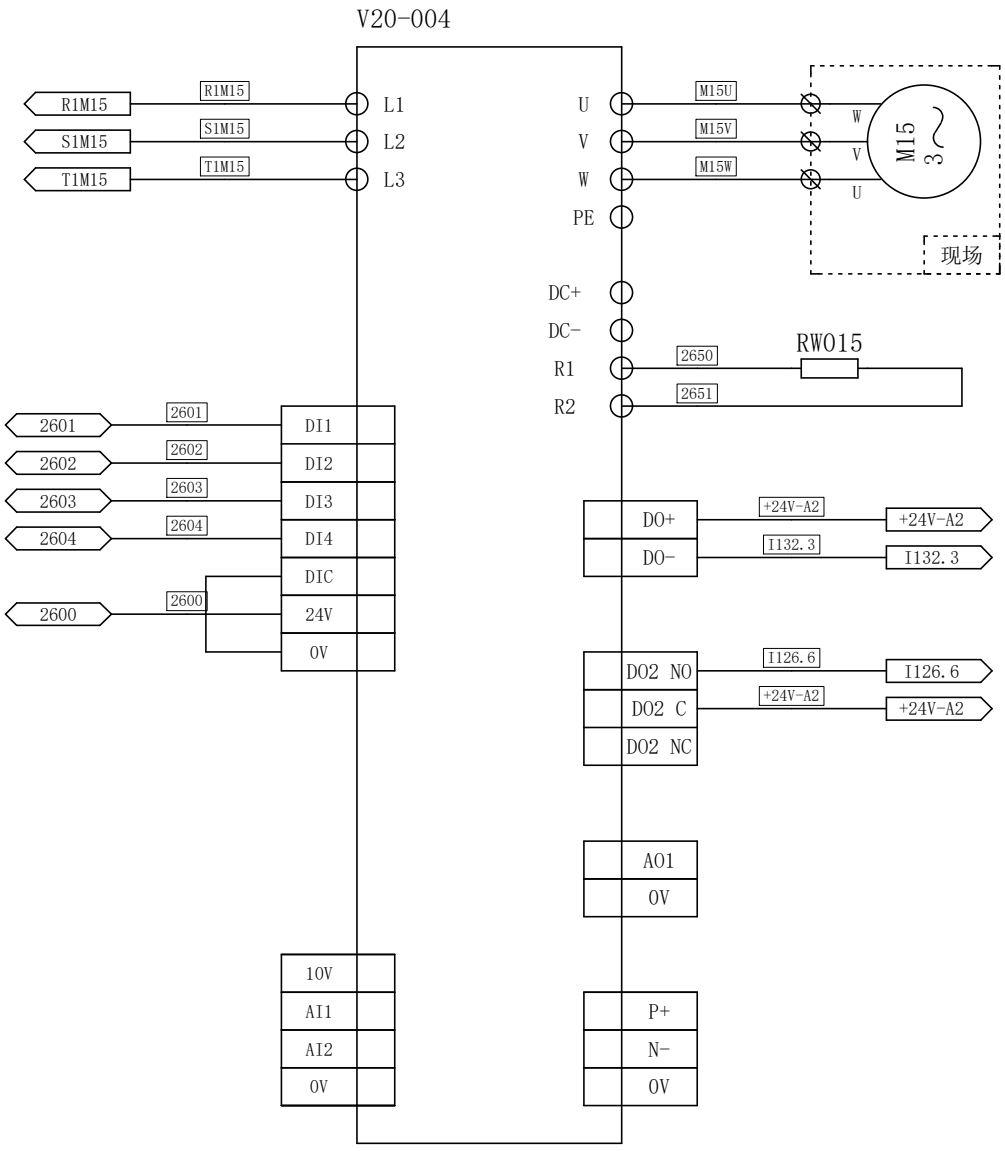
R05:故障复位

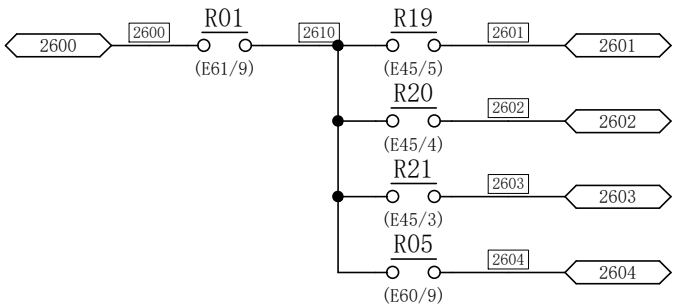
2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：2#正砂平台升降	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 14:03:44
	页面：E25
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1





10

V20-004
3#正砂平台升降变频器
6SL3210-5BE21-5

9

M15
2#正砂平台升降马达
380VAC 1.5KW

8

RW015:刹车电阻
70Ω 2KW

7

2601:3#正砂-平台升降-间隙增大

2602:3#正砂-平台升降-间隙减小

2603:3#正砂-平台升降-高低速切换

2604:3#正砂-平台升降-故障复位

I132.3:3#正砂-平台升降-故障报警

I126.6:3#正砂-平台升降-准备完成

6

5

4

R01:紧急停止

R19:3#正砂平台间隙增加驱动

3

R20:3#正砂平台间隙减小驱动

R21:3#正砂(ON:高速 OFF:低速)

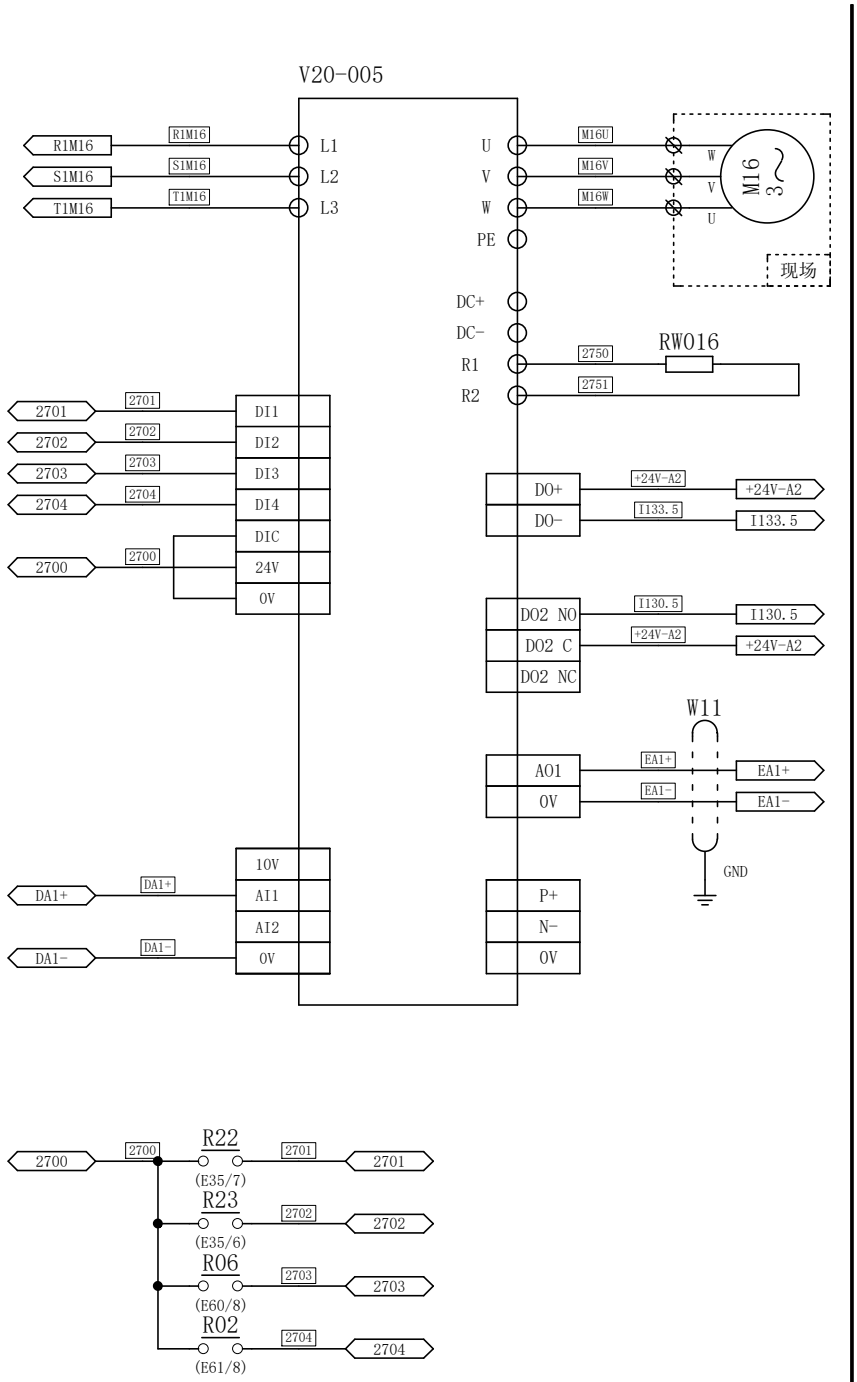
R22:故障复位

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：3#正砂平台升降	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 14:03:52
	页面：E26
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

V20-005
长丝1#磨头变频器
6SL3210-5BE13-7

9 M15
长丝1#磨头马达
380VAC 0.18KW

RW016:刹车电阻
8 70Ω 2KW

2701:长丝1#磨头正转驱动
2702:长丝1#磨头正转驱动
2703:长丝1#磨头故障复位
2704:长丝1#磨头紧急停止
7 I133.5:长丝1#磨头故障
I130.5:长丝1#磨头准备完成

6

%IW0:长丝1#磨头速度读取

5

W11:
RVVS

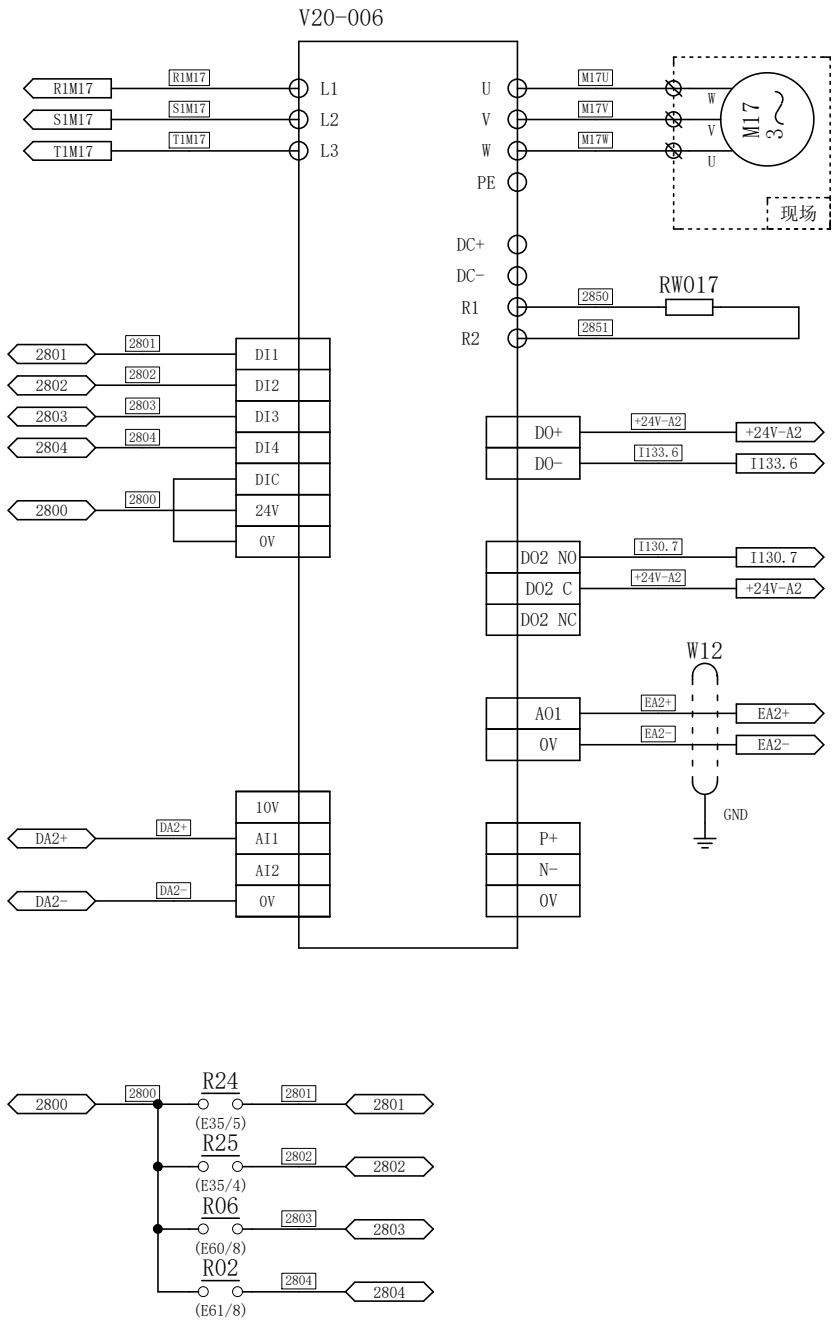
4

R22:长丝1#磨头正转驱动
3 R23:长丝1#磨头反转驱动
R06:故障复位
R04:紧急停止
2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：长丝1#磨头	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 16:40:38
	页面：E27
设计：邹靖 核准：邹靖	总页数:E1



10

V20-006
长丝2#磨头变频器
6SL3210-5BE13-7

9 M17
长丝2#磨头马达
380VAC 0.18KW

RW017:刹车电阻
8 70Ω 2KW

2801:长丝2#磨头正转驱动
2802:长丝2#磨头正转驱动
2803:长丝2#磨头故障复位
2804:长丝2#磨头紧急停止
7
I133.6:长丝2#磨头故障

I130.7:长丝2#磨头准备完成

6

%IW2:长丝1#磨头速度读取

5

W12:
RVVS

4

R24:长丝2#磨头正转驱动

3
R25:长丝2#磨头反转驱动

R06:故障复位

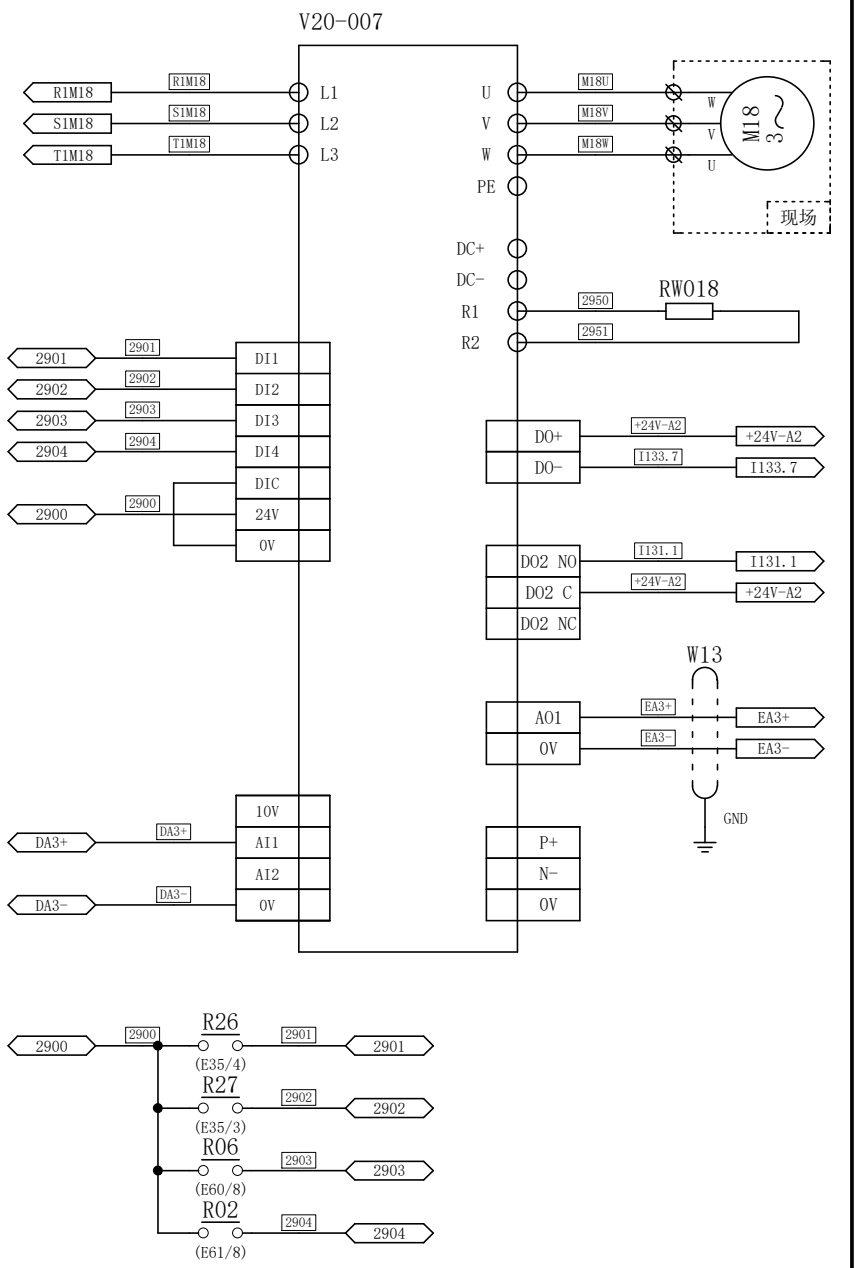
R04:紧急停止

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：长丝2#磨头	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 16:40:30
	页面：E28
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

V20-007
长丝3#磨头变频器
6SL3210-5BE13-7

9 M18
长丝3#磨头马达
380VAC 0.18KW

RW018:刹车电阻
8 70Ω 2KW

2901:长丝3#磨头正转驱动
2902:长丝3#磨头正转驱动
2903:长丝3#磨头故障复位
2904:长丝3#磨头紧急停止
7
I133.7:长丝3#磨头故障

I131.1:长丝3#磨头准备完成

6

%IW4:长丝1#磨头速度读取

5

W13:
RVVS

4

R26:长丝3#磨头正转驱动

R27:长丝3#磨头反转驱动

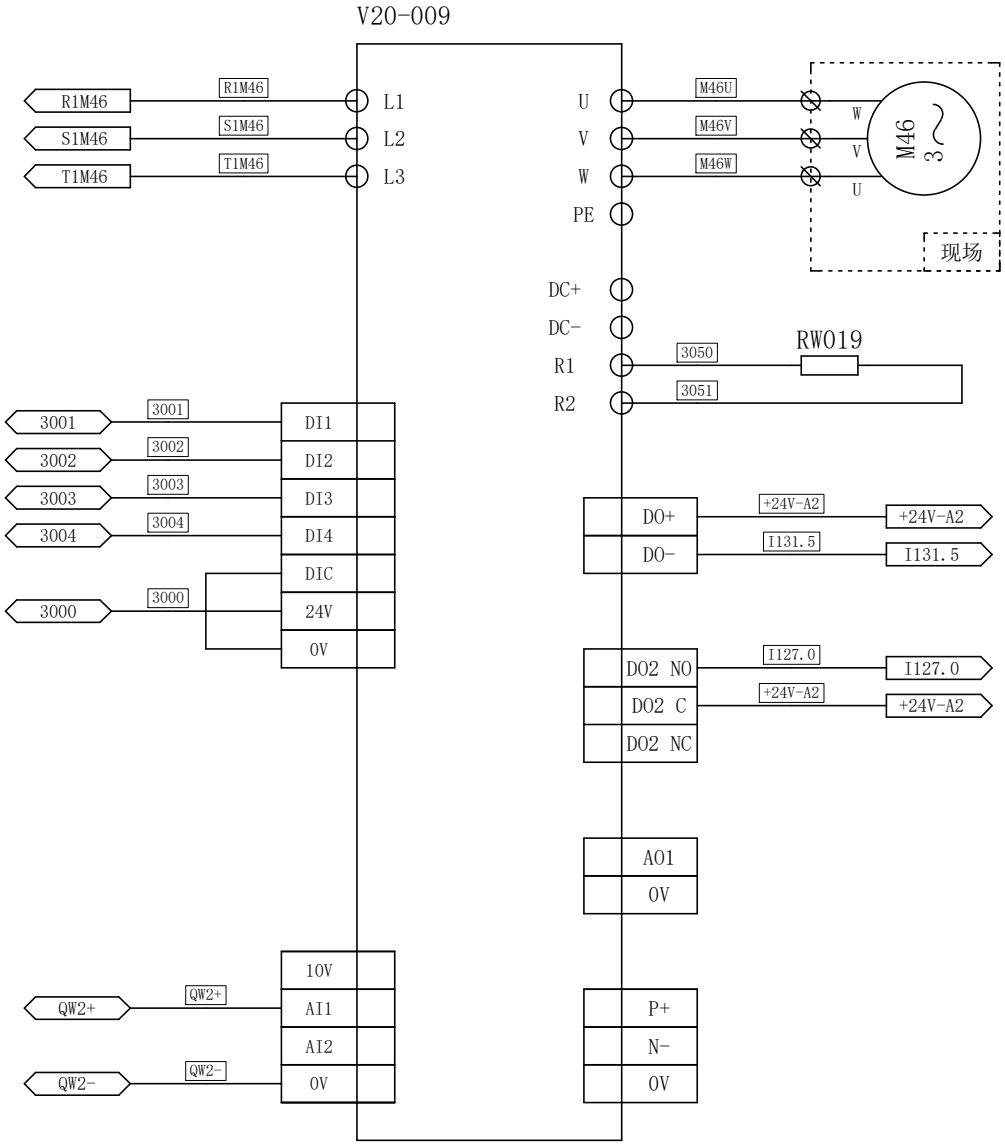
3 R06:故障复位

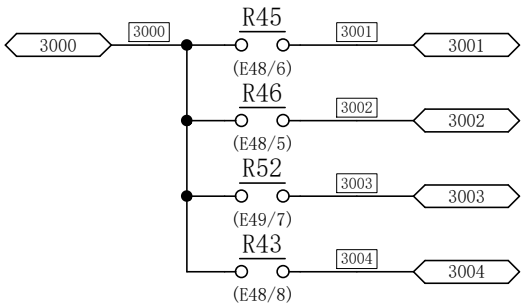
R04:紧急停止

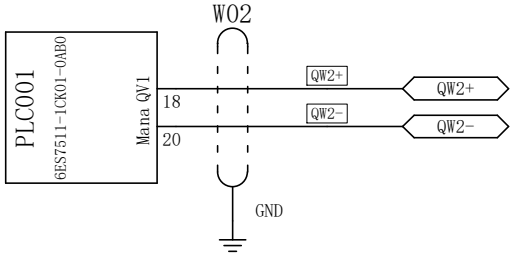
2

1

电话：0510-66956681 传真：0510-88263569 E_mail:cx51@qq.com www.renchuang-tech.com 无锡众烁精工科技有限公司 地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号	客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
	项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
	图纸名称：长丝3#磨头	上次修订：
		最后修订：2018/9/2 16:40:24
		页面：E29
	设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1







10

V20-009
贴膜进料变频器
6SL3210-5BE21-5

9 M18
贴膜进料马达
380VAC 1.5KW

RW019:刹车电阻
8 70Ω 2KW

3001:贴膜进料正转驱动

3002:贴膜进料正转驱动

3003:贴膜进料故障复位

3004:贴膜进料紧急停止

7 I133.5:贴膜进料马达-故障报警

I127.0:贴膜进料马达-准备完成

6

5

4

R45:贴膜进料正转驱动

R46:贴膜进料反转驱动

3 R52:贴膜部分-故障复位

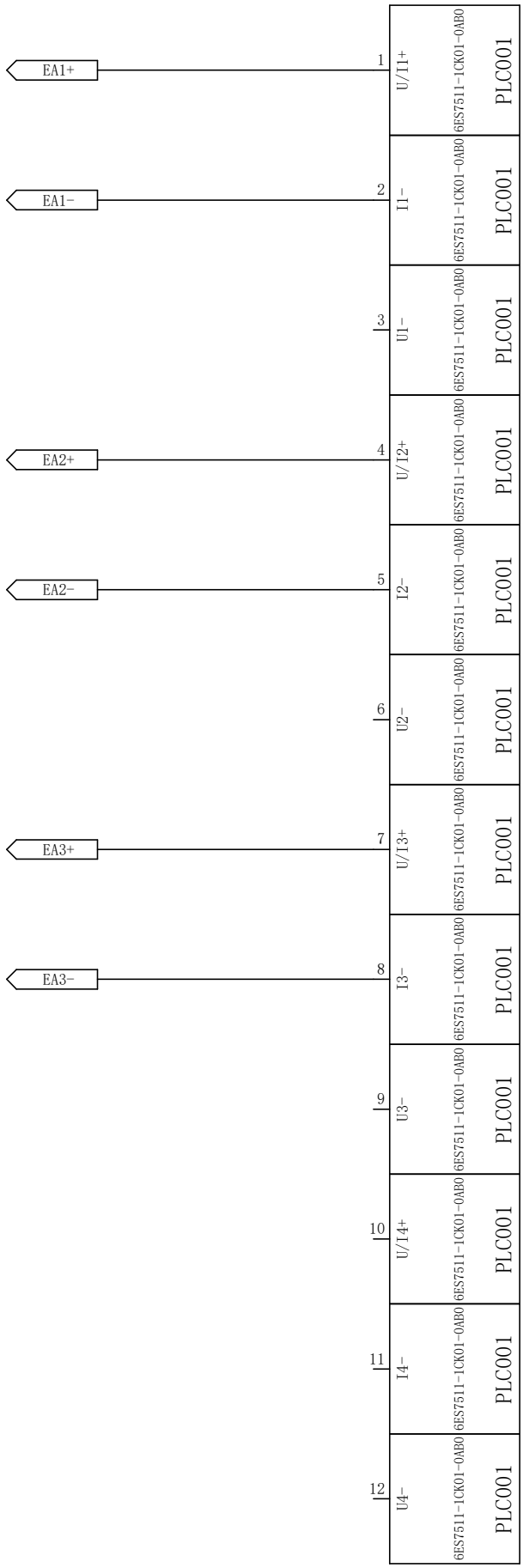
R43:贴膜部分-紧急停止中

2

1 W02:铝箔屏蔽电缆
RVVSP 3*0.5㎡

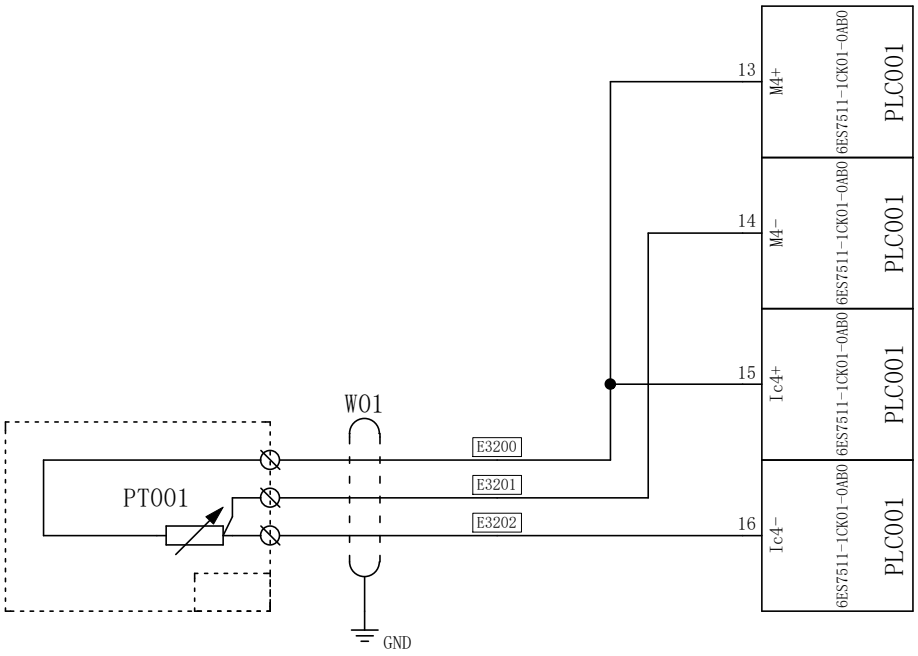
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

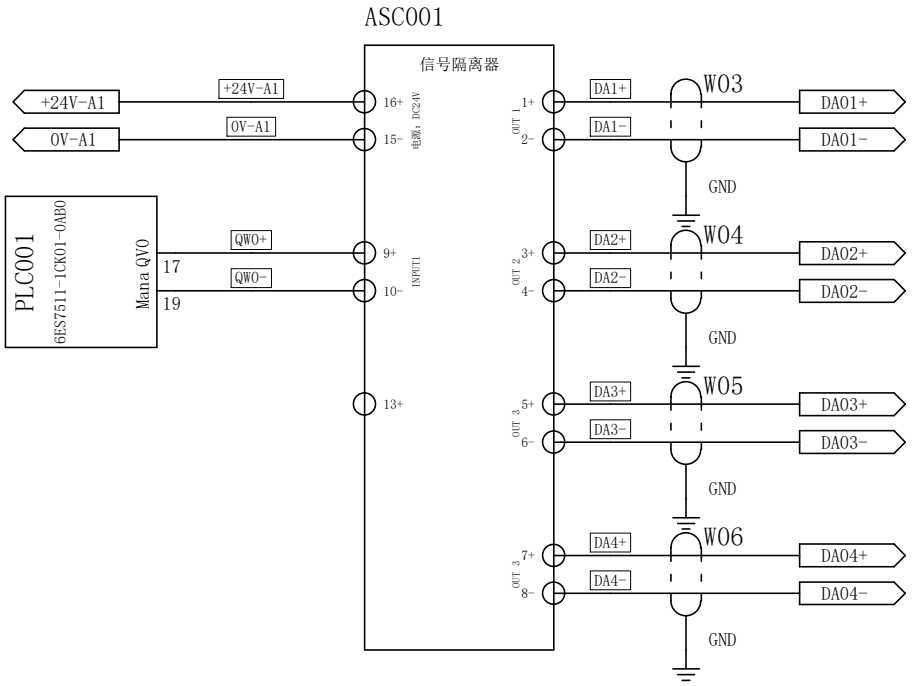
客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：贴膜进料马达	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 14:04:40
	页面：E30
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建: 2008/5/29 10:19:52
项目名称: 平板油磨机-电气图纸	方案修订:
图纸名称: PLC输入(IW0-8)(QW0-2)	上次修订:
	最后修订: 2018/9/2 16:38:14
	页面: E31
设计: 邹靖　　核准: 邹靖	总页数:E1





%IW8:水槽温度输入
PT001:清洗水箱温度测量
PT100(三线)

W01:铝箔屏蔽电缆
RVVSP 3*0.5㎡

ACS001:信号隔离器
ASC411 24Vdc

AD1:长丝1#磨头速度给定

W03:铝箔屏蔽电缆
RVVSP 2*0.5㎡

AD2:长丝2#磨头速度给定

W04:铝箔屏蔽电缆
RVVSP 2*0.5㎡

AD3:长丝3#磨头速度给定

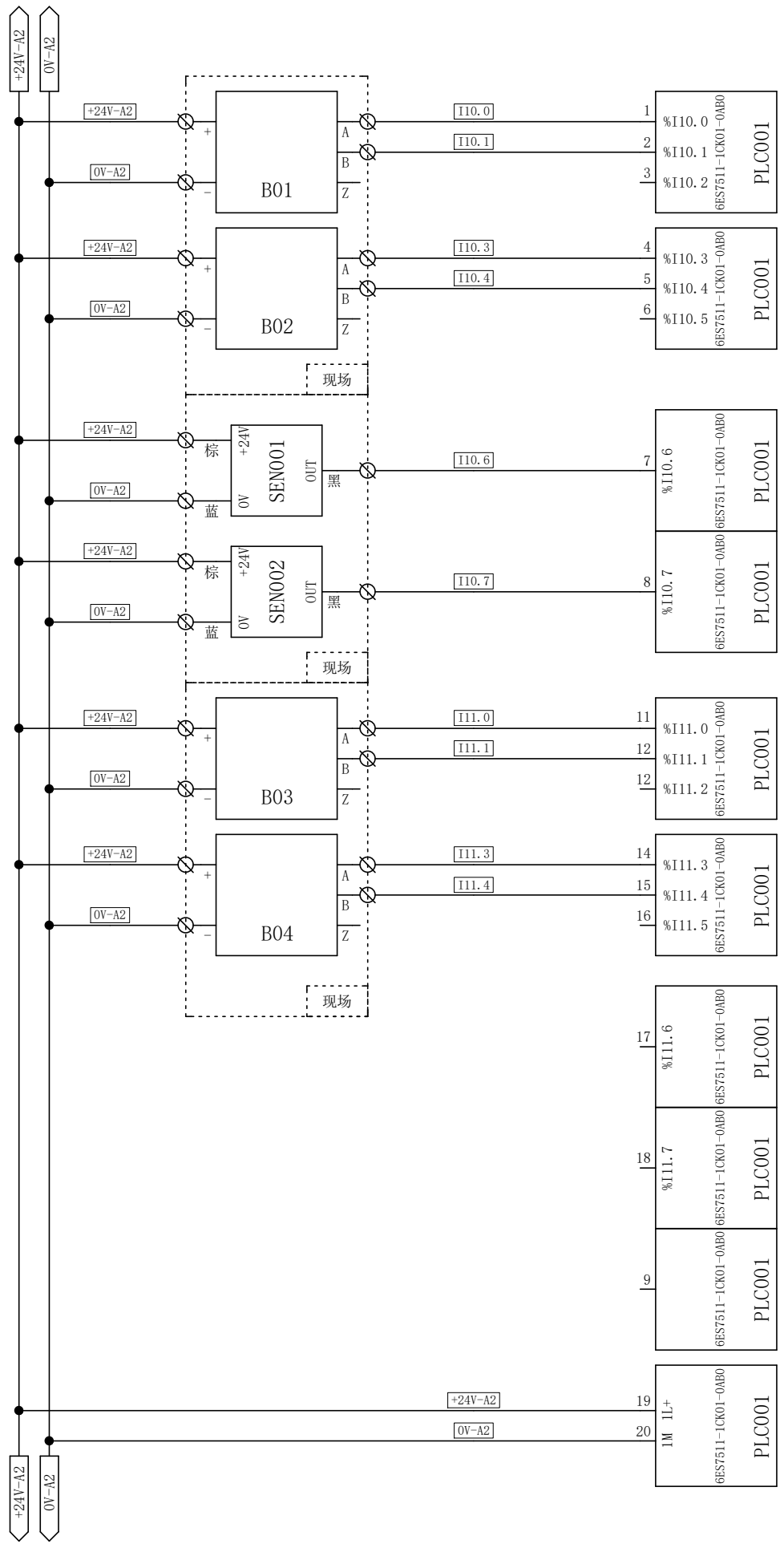
W05:铝箔屏蔽电缆
RVVSP 2*0.5㎡

AD4:备用

W06:铝箔屏蔽电缆
RVVSP 2*0.5㎡

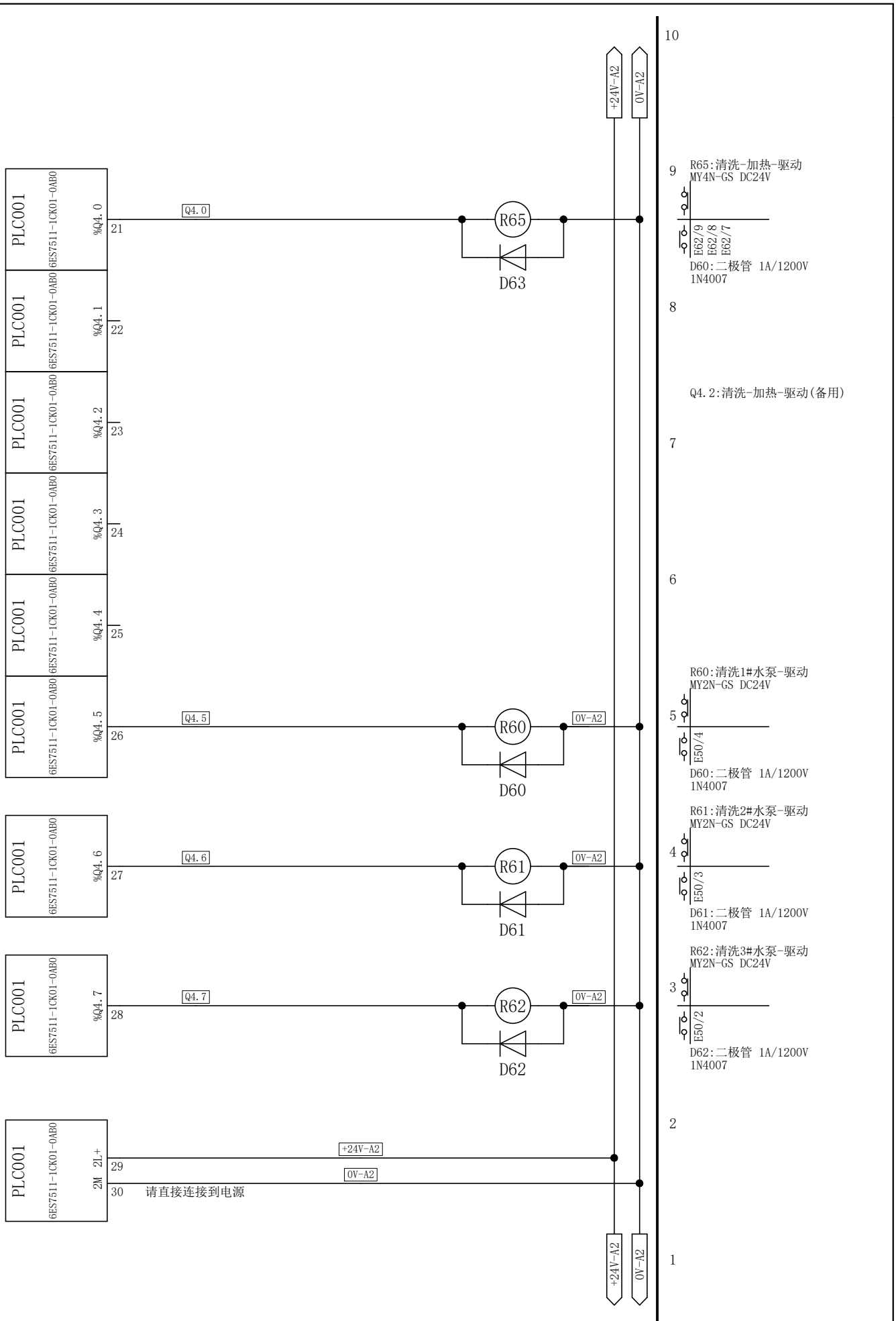
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(IW0-8)(QW0-2)	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 16:39:34
	页面：E32
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



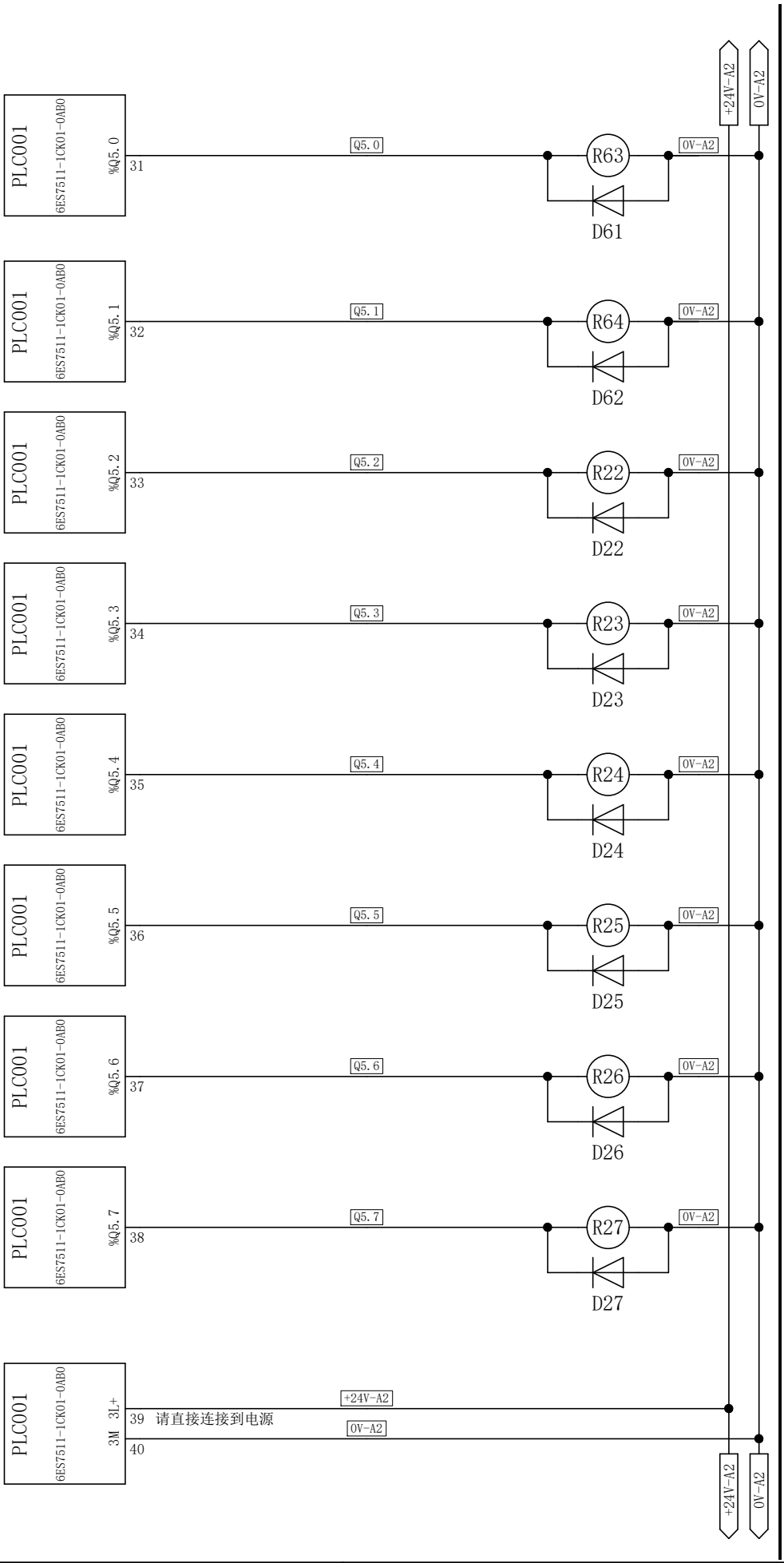
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(IW0-8)(QW0-2)	上次修订：
	最后修订：2018/8/31 13:44:22
	页面：E33
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



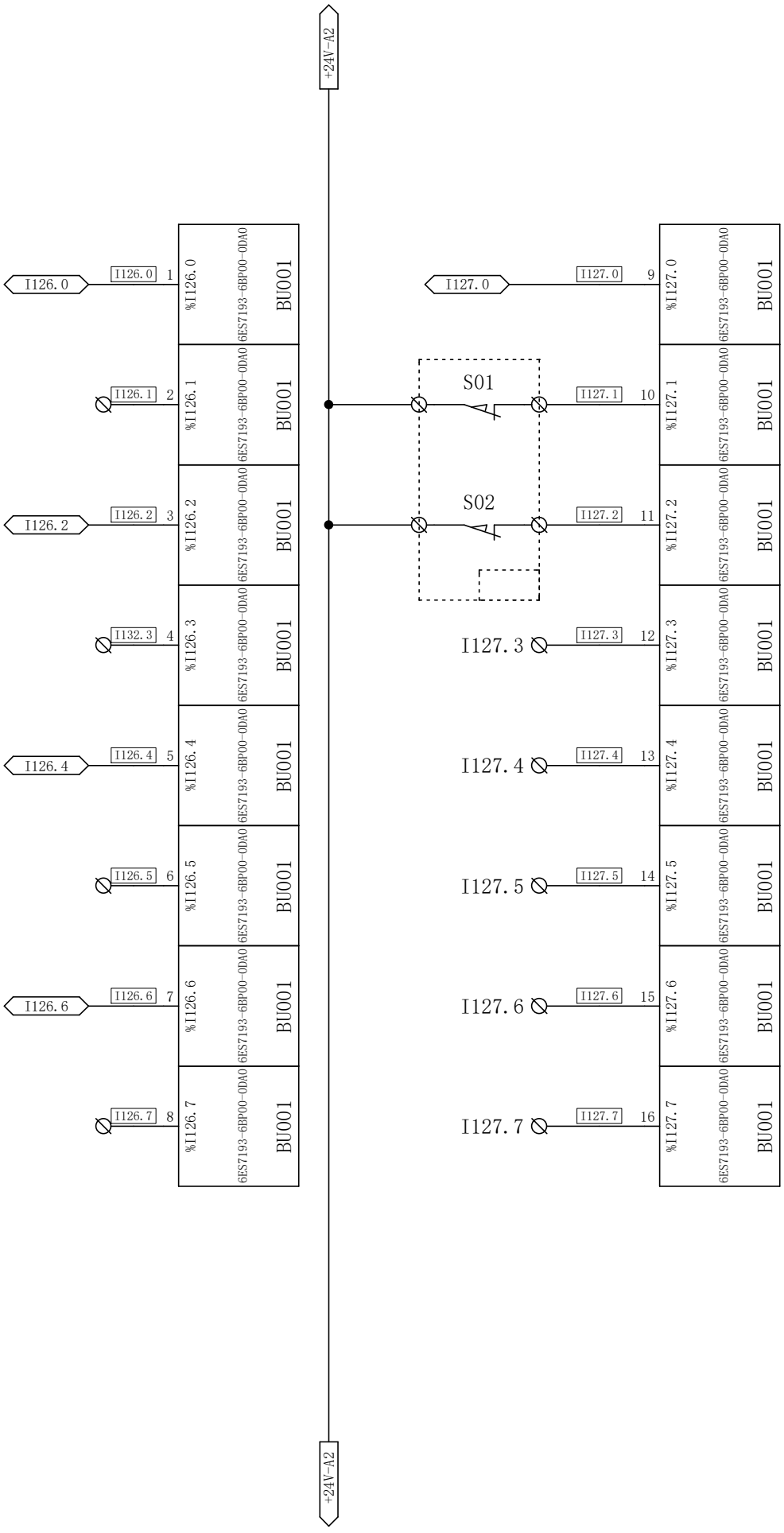
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输出(Q4.0-Q4.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/30 11:27:36
	页面：E34
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输出(Q5.0-Q5.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/24 23:00:22
	页面：E35
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

9

8

S01:1#底砂-砂带(左)极限
XCKP2145P16

7 S021:1#底砂-砂带(右)极限
XCKP2145P16

I127.3:1#底砂-砂带纠偏传感器

6

I127.4:1#底砂-砂带尺寸(1100mm)传感器

5

I127.5:1#底砂-砂带尺寸(1235mm)传感器

4 I127.6:1#底砂-砂带尺寸(1600mm)传感器

I127.7:备用

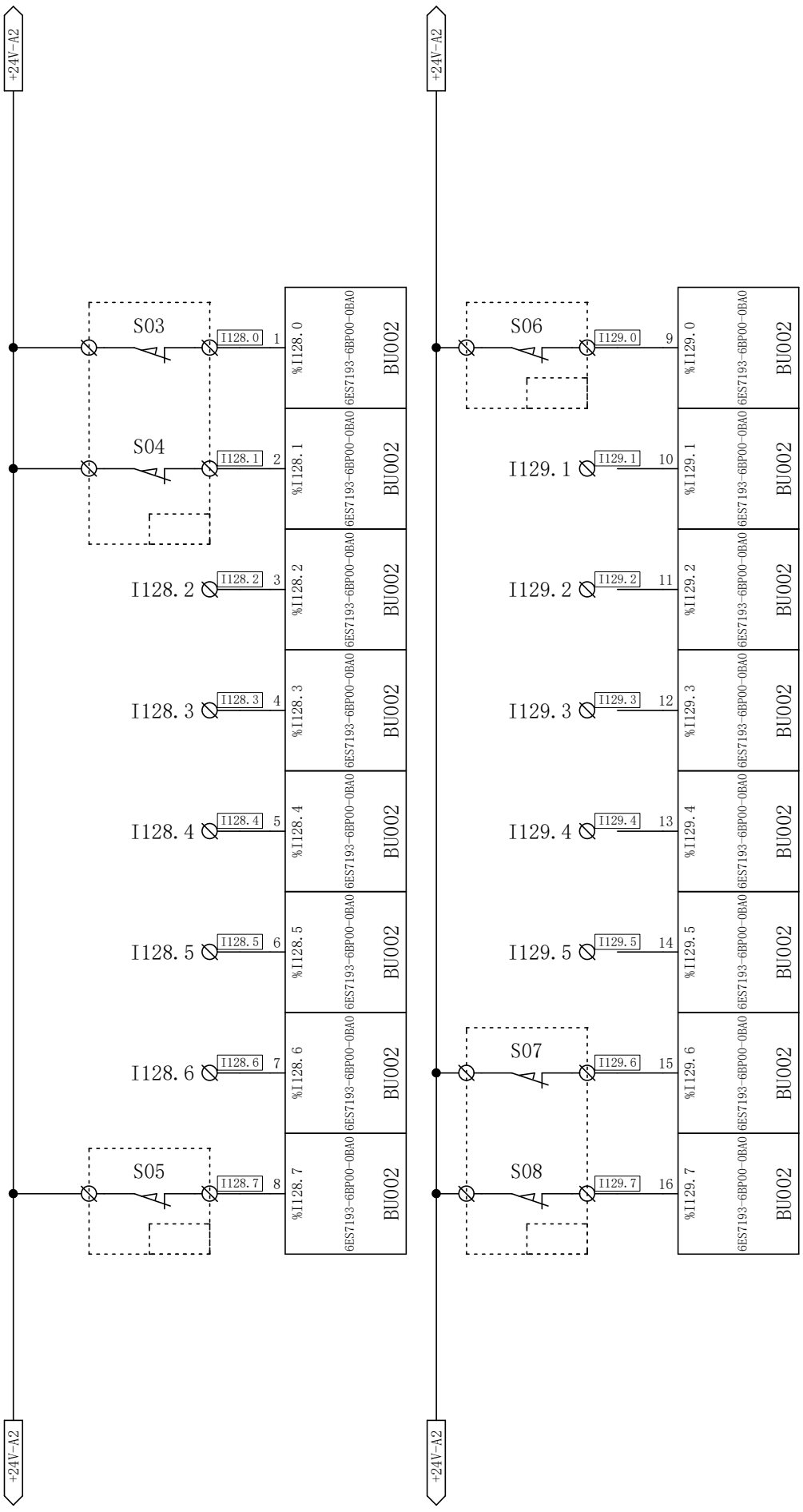
3

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(I126.0-I127.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/29 14:40:38
	页面：E36
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

9

8

S03:1#正砂-砂带(左)极限 XCKP2145P16

S06:2#正砂-砂带(右)极限 XCKP2145P16

S04:1#正砂-砂带(右)极限 XCKP2145P16

7

I129.1:2#正砂-砂带纠偏传感器

I128.2:1#正砂-砂带纠偏传感器
I129.2:2#正砂-砂带尺寸(1100mm)传感器

6

I128.3:1#正砂-砂带尺寸(1100mm)传感器
I129.3:2#正砂-砂带尺寸(1235mm)传感器

5

I128.4:1#正砂-砂带尺寸(1235mm)传感器
I129.4:2#正砂-砂带尺寸(1600mm)传感器

I128.5:1#正砂-砂带尺寸(1600mm)传感器

4

I129.5:备用

S07:3#正砂-砂带(左)极限 XCKP2145P16

I128.6:备用

3

S05:2#正砂-砂带(左)极限 XCKP2145P16

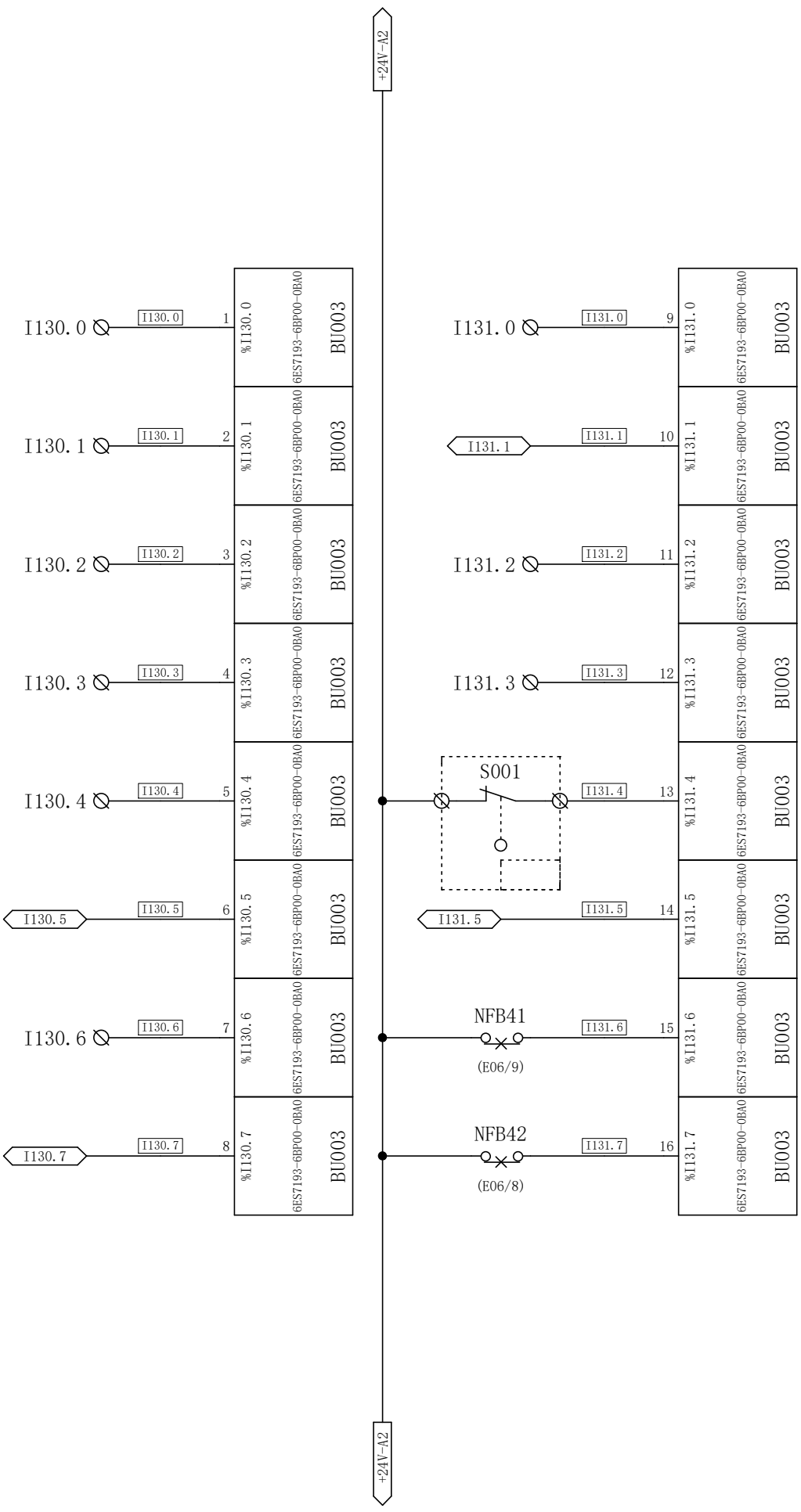
S08:3#正砂-砂带(右)极限 XCKP2145P16

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(I128.0-I129.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/29 14:35:26
	页面：E37
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

9

8

I130.0:3#正砂-砂带纠偏传感器
I131.0:备用

I130.1:3#正砂-砂带尺寸(1100mm)传感器
I131.1:长丝-3#磨头-准备完成

7

I130.2:3#正砂-砂带尺寸(1350mm)传感器
I131.2:备用

6

I130.3:3#正砂-砂带尺寸(1600mm)传感器
I131.3:备用

I130.4:备用
S001:清洗-加热水箱低液位

5

I130.5:长丝-1#磨头-准备完成
I131.5:贴膜进料马达-故障报警

4

I130.6:备用
NFB41:研磨1#水泵-过载

3

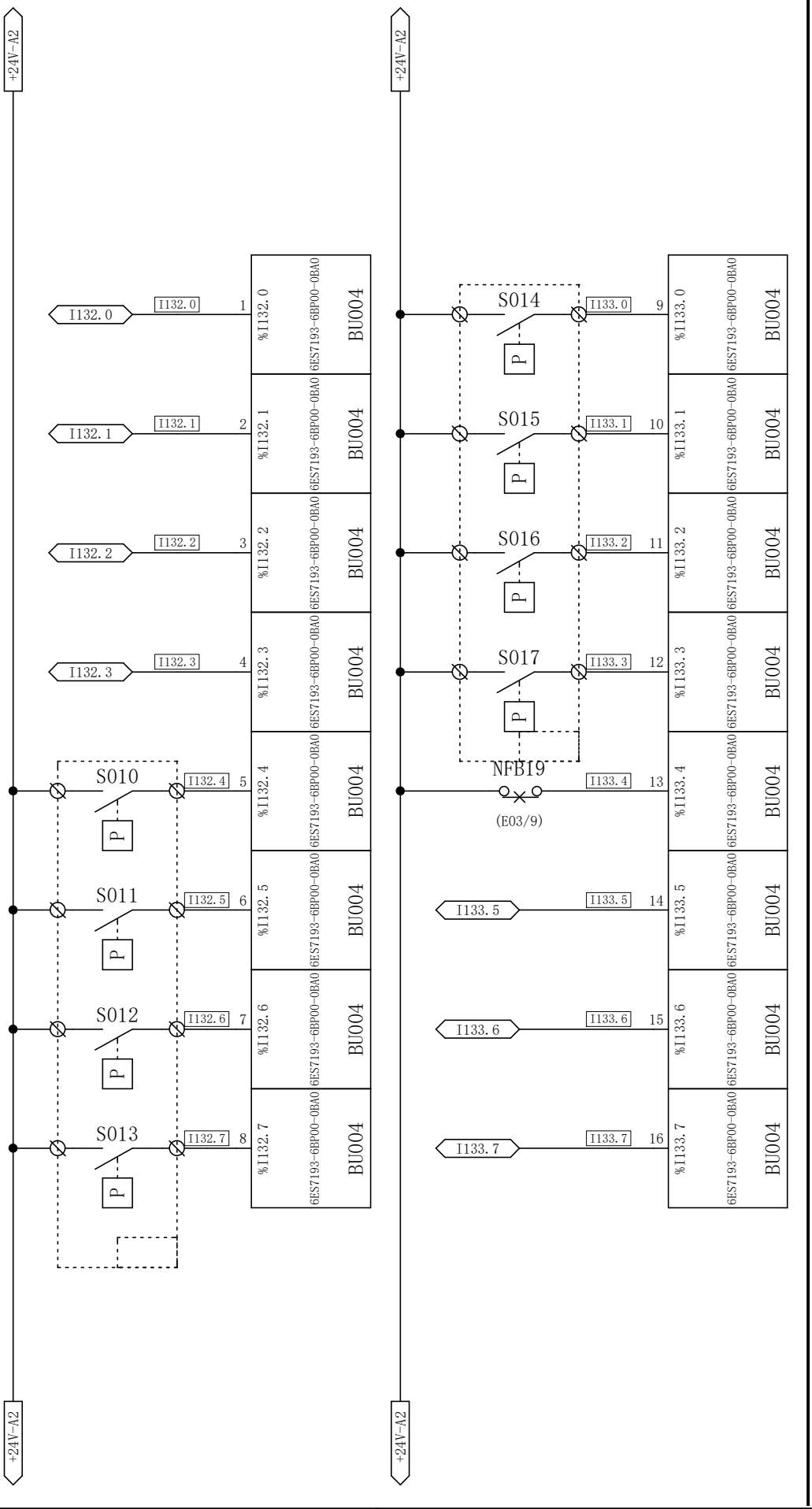
I130.7:长丝-2#磨头-准备完成
NFB42:研磨2#水泵-过载

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(I130.0-I131.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/29 14:39:56
	页面：E38
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



S014:2#正砂气压报警开关

S015:2#正砂水压报警开关

S016:3#正砂气压报警开关

S017:3#正砂水压报警开关

S010:1#底砂气压报警开关

NFB19:长丝-风机-过载

S011:1#底砂水压报警开关

I133.5:长丝-1#磨头-故障报警

S012:1#正砂气压报警开关

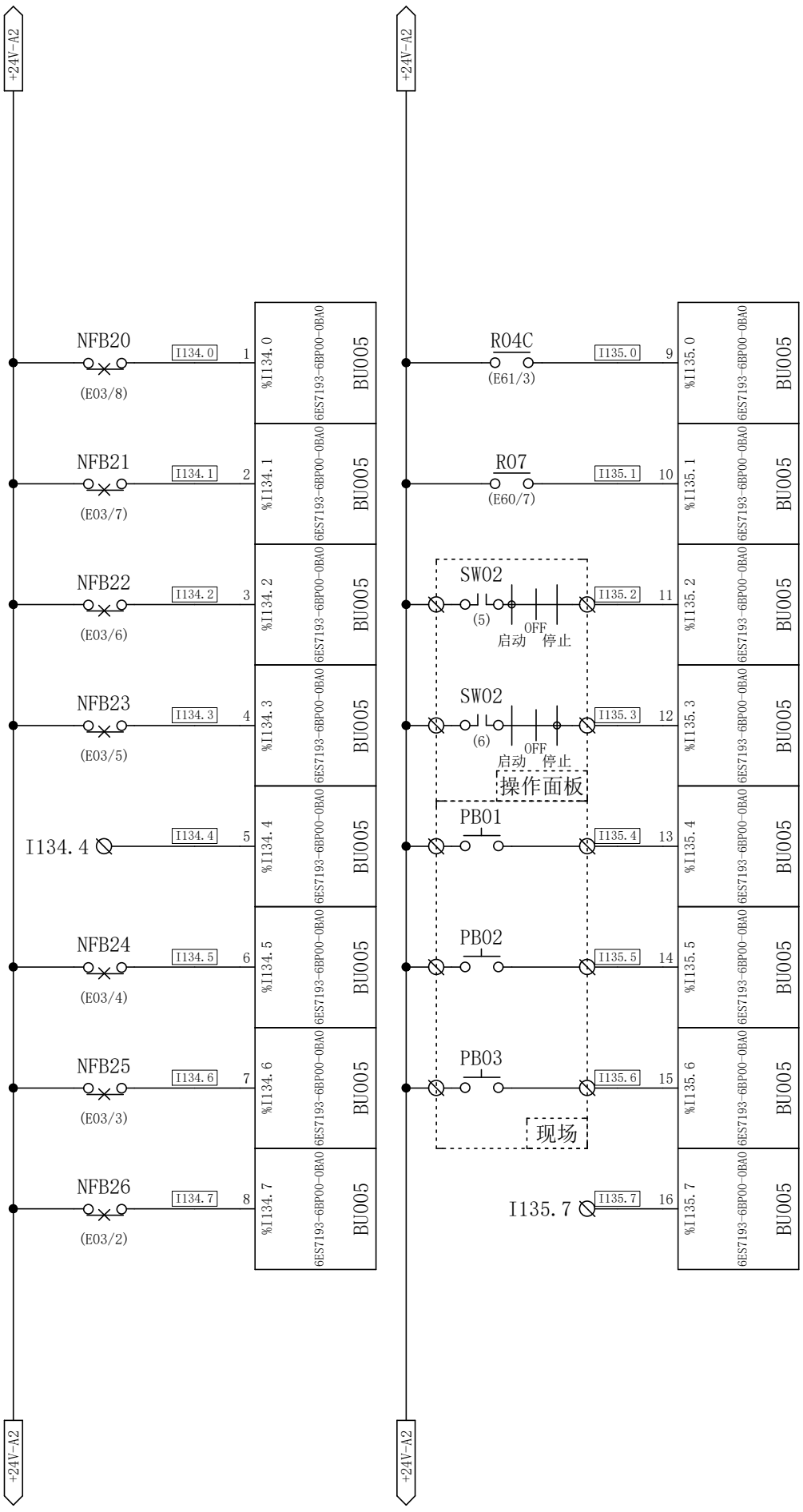
I133.6:长丝-2#磨头-故障报警

S013:1#正砂水压报警开关

I133.7:长丝-3#磨头-故障报警

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(I132.0-I133.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/23 21:19:24
	页面：E39
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

9

8

NFB20:清洗-1#风机-过载

R04C:紧急停止中

7

NFB21:清洗-2#风机-过载

R07:故障复位

NFB22:清洗-上毛刷辊-过载

6

SW02:1#底砂-磨头-启动
LA167-B2-BK5365

NFB23:清洗-下毛刷辊-过载

SW02:1#底砂-磨头-停止
LA167-B2-BK5365

5

I134.4:备用

PB01:1#底砂-磨头-点动
XB2BW33B1C

4

NFB24:清洗1#水泵-过载

PB02:1#底砂-送料(进)-点动
XB2BA31C

NFB25:清洗2#水泵-过载

3

PB03:1#底砂-送料(退)-点动
XB2BA31C

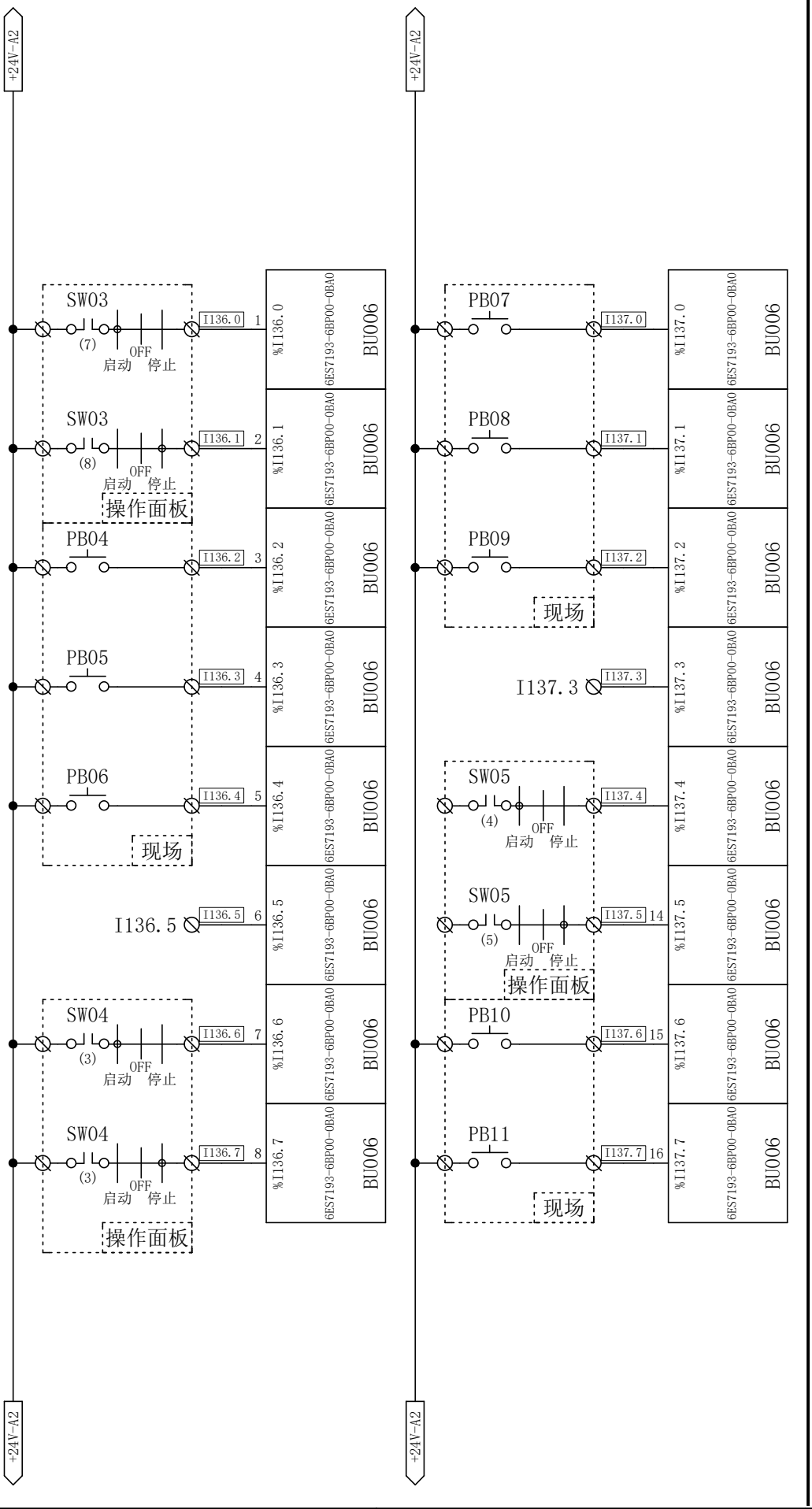
NFB26:清洗3#水泵-过载

2

1

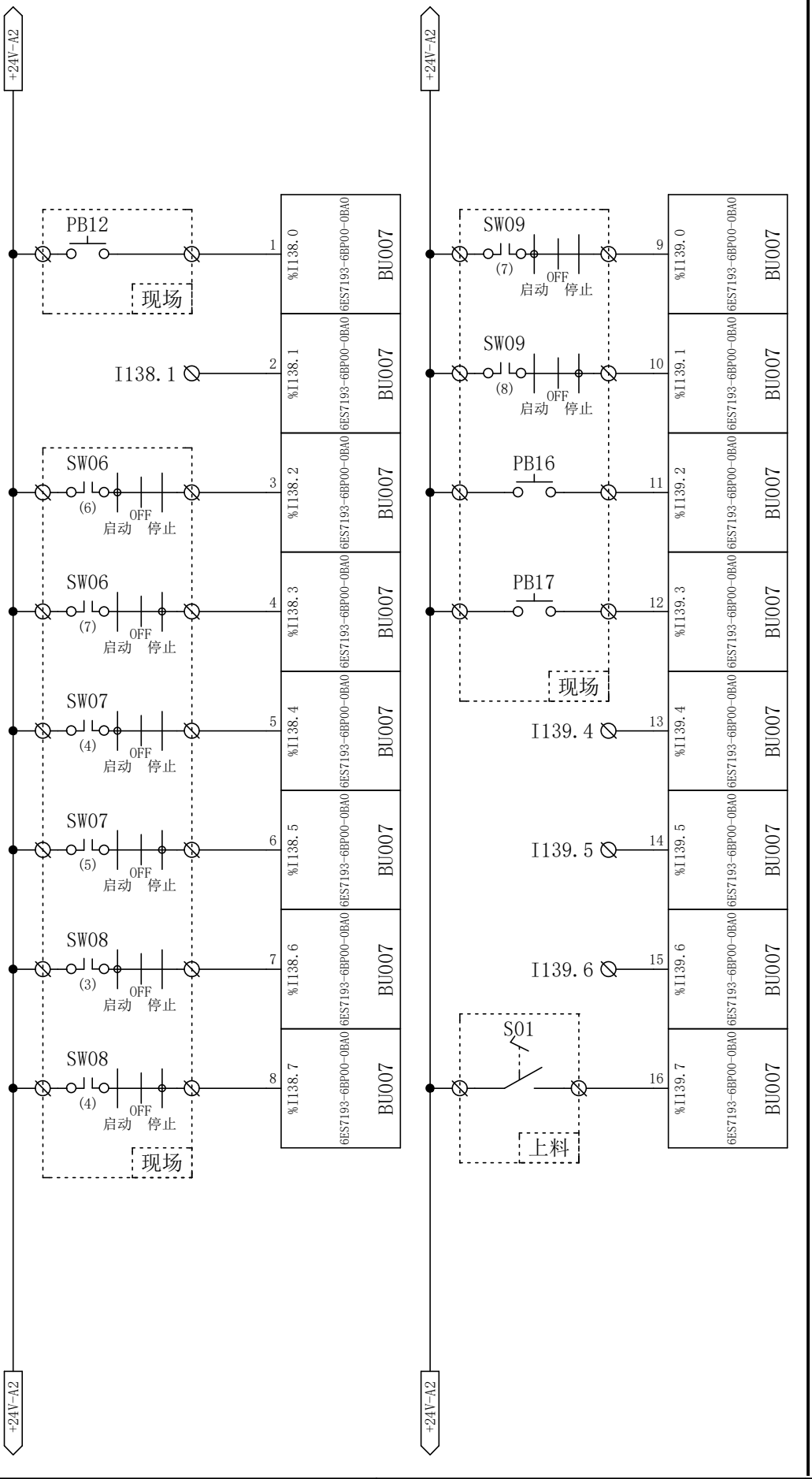
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(I134.0-I135.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/23 21:33:12
	页面：E40
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(I136.0-I137.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/22 22:33:34
	页面：E41
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



PB12:3#正砂-送料(退)-点动
XB2BA31C

SW09:长丝-3#磨头-启动
LA167-B2-BK5365

I138.1:备用

SW09:长丝-3#磨头-停止
LA167-B2-BK5365

SW06:长丝-风机-启动
LA167-B2-BK5365

PB16:长丝-送料(进)-点动
XB2BA31C

PB17:长丝-送料(退)-点动
XB2BA31C

SW06:长丝-风机-停止
LA167-B2-BK5365

SW07:长丝-1#磨头-启动
LA167-B2-BK5365

SW07:长丝-1#磨头-停止
LA167-B2-BK5365

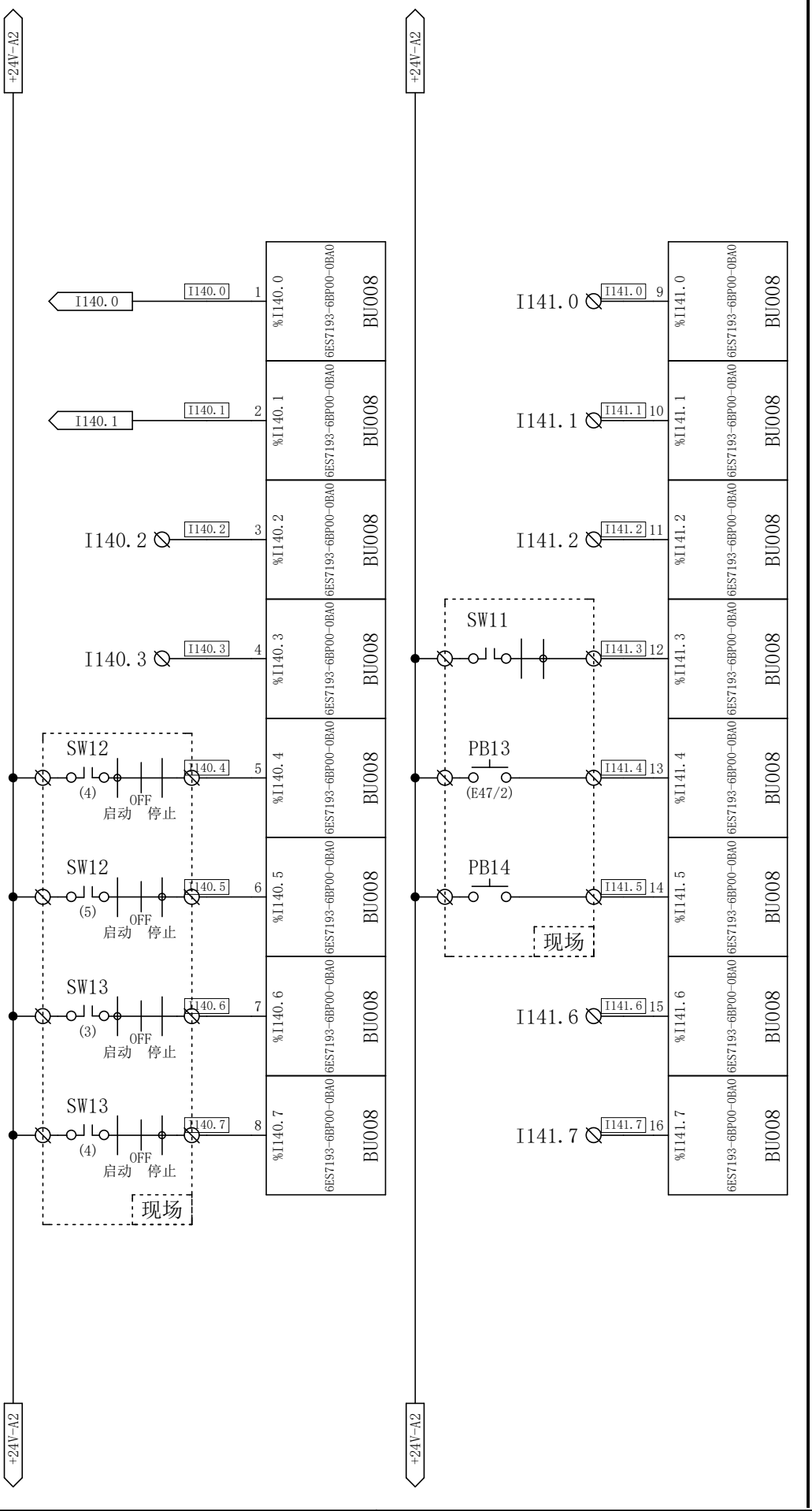
SW08:长丝-2#磨头-启动
LA167-B2-BK5365

S01:机械手A-板材重叠确认
YBLT-4 LT4

SW08:长丝-2#磨头-停止
LA167-B2-BK5365

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(I138.0-I139.7)	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 16:26:28
	页面：E42
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

9

I140.0:磨头马达散热风机-过载

8

I140.1:送料马达散热风机-过载

7

SW11:整线-送料方向选择
(ON:退 OFF:进)
XB2BD25C

6

SW12:1#水泵-启动
LA167-B2-BK5365

5

PB13:整线-送料启动
XB2BW33B1C

SW12:1#水泵-停止
LA167-B2-BK5365

PB14:整线-送料停止
XB2BA31C

4

SW12:2#水泵-启动
LA167-B2-BK5365

3

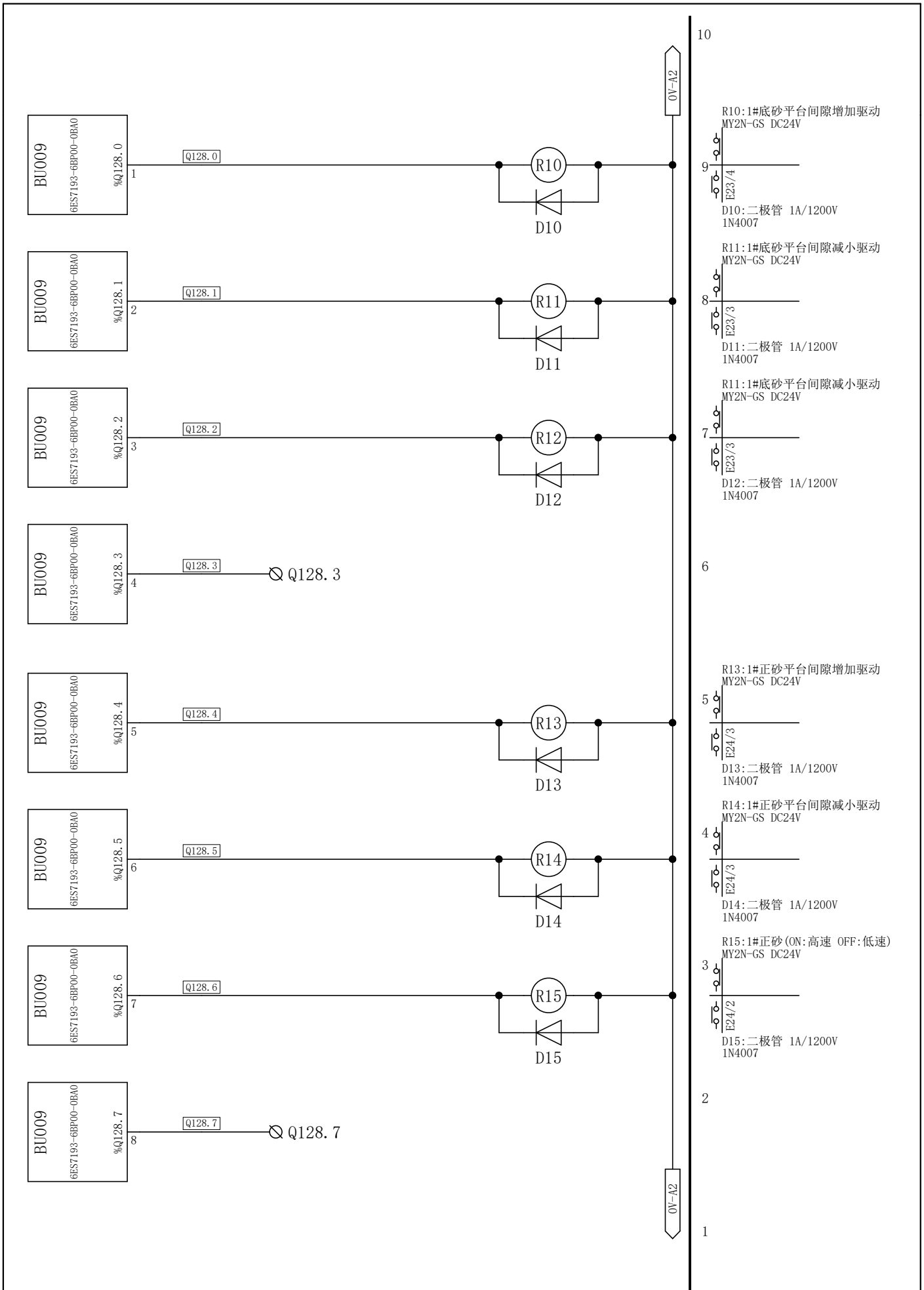
SW13:2#水泵-停止
LA167-B2-BK5365

2

1

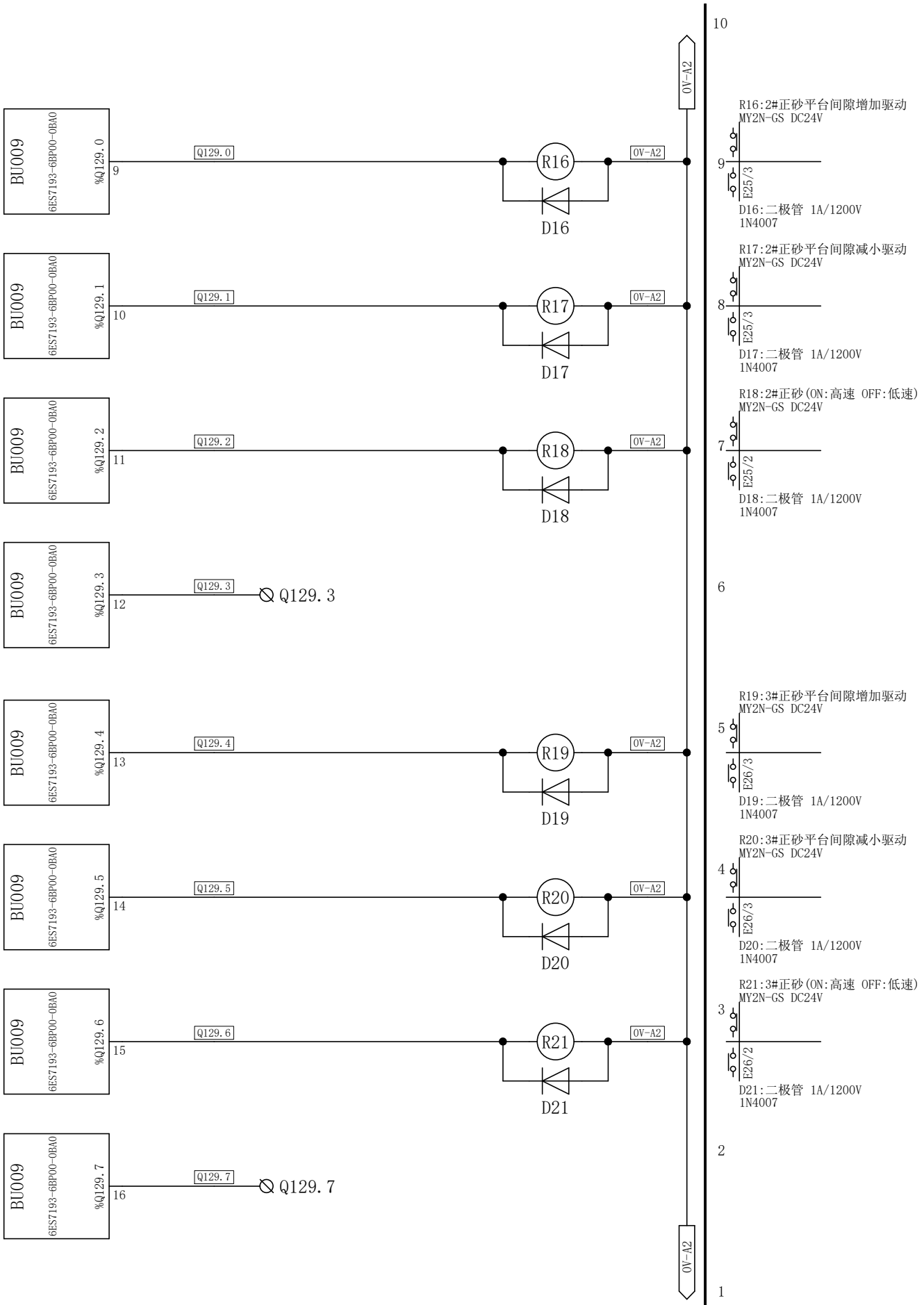
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(I140.0-I141.7)	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 16:50:26
	页面：E43
设计：邹靖 核准：邹靖	总页数:E1



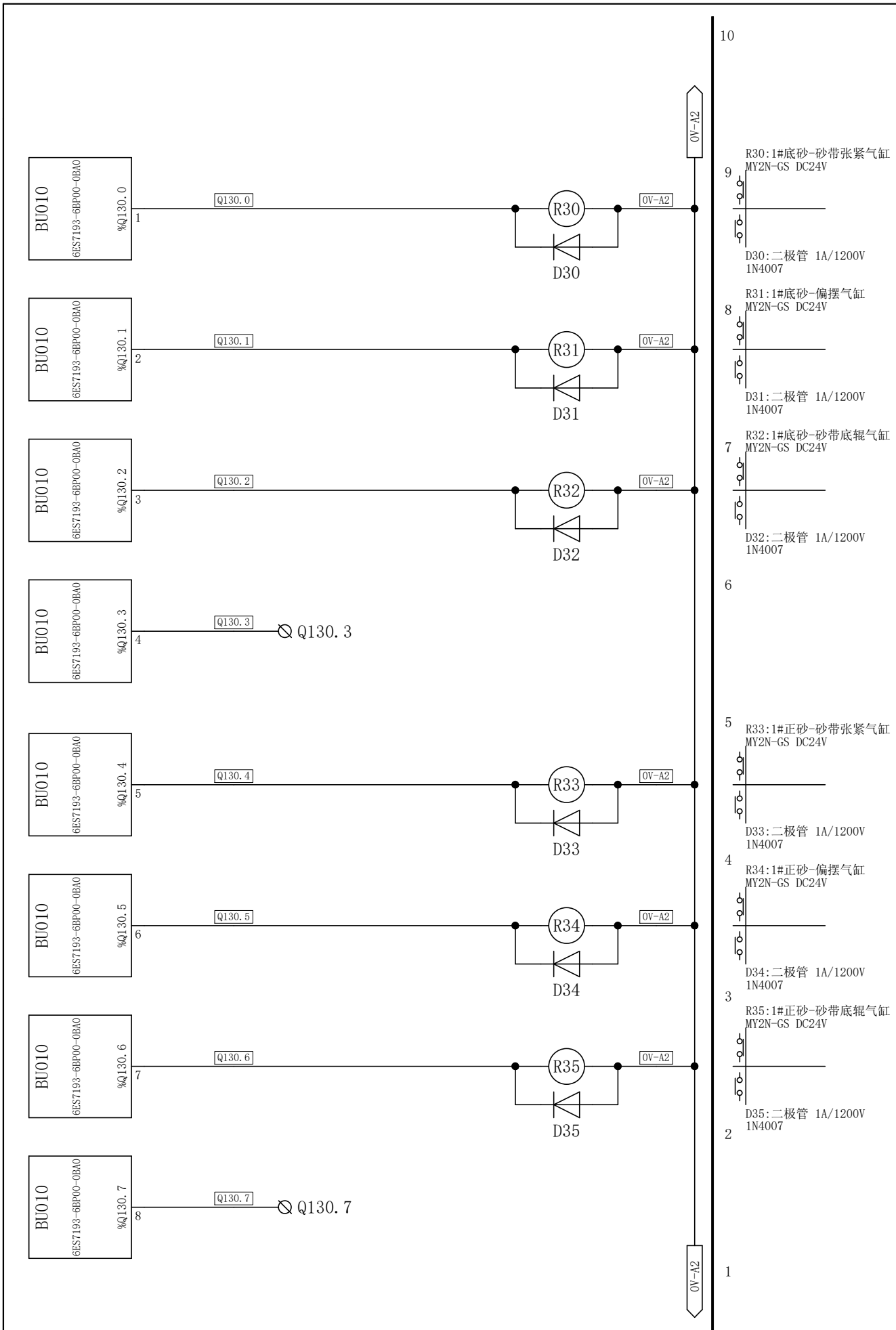
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(Q128.0-Q128.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/23 13:23:38
	页面：E44
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



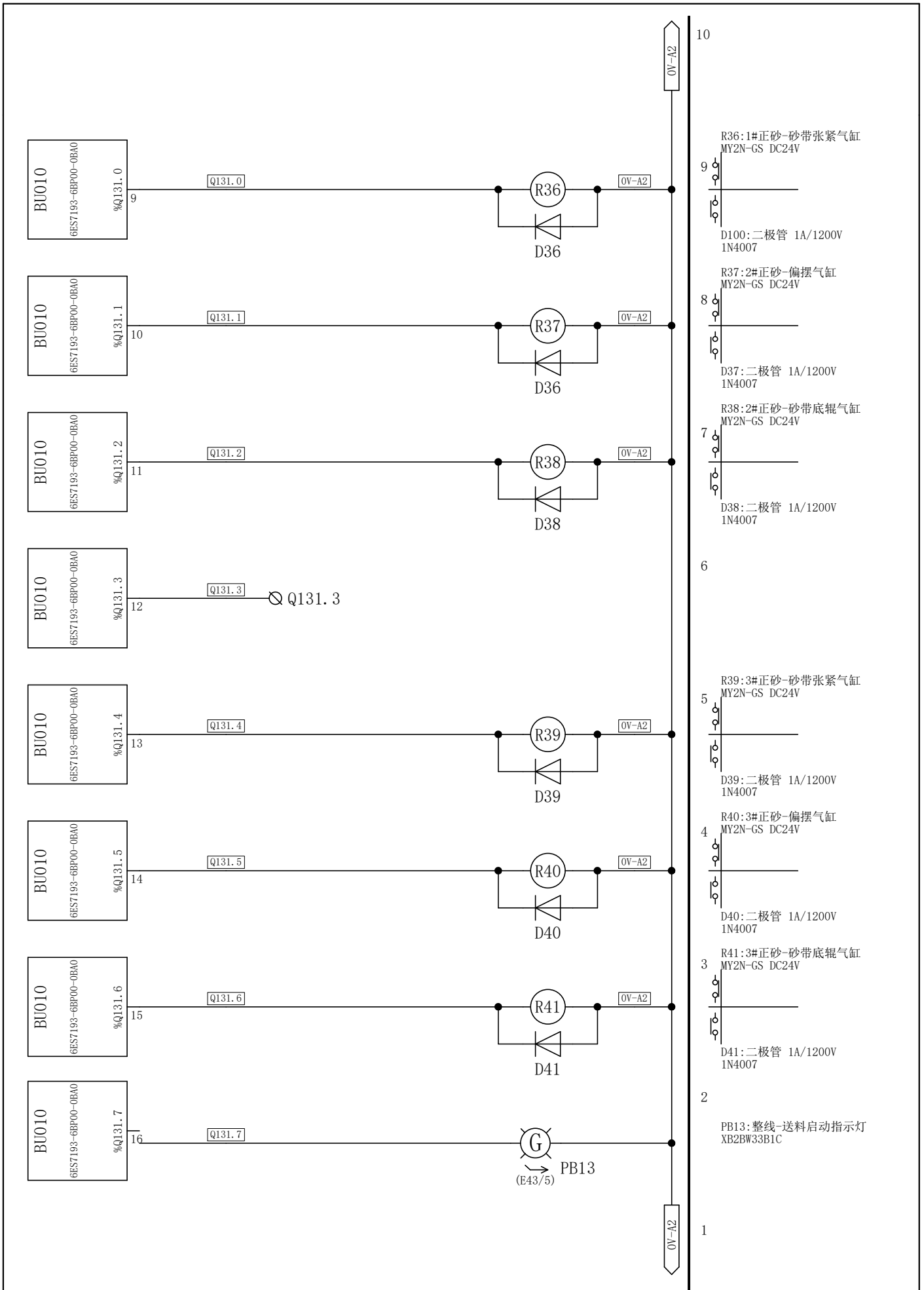
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(Q129.0-Q129.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/23 14:16:18
	页面：E45
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



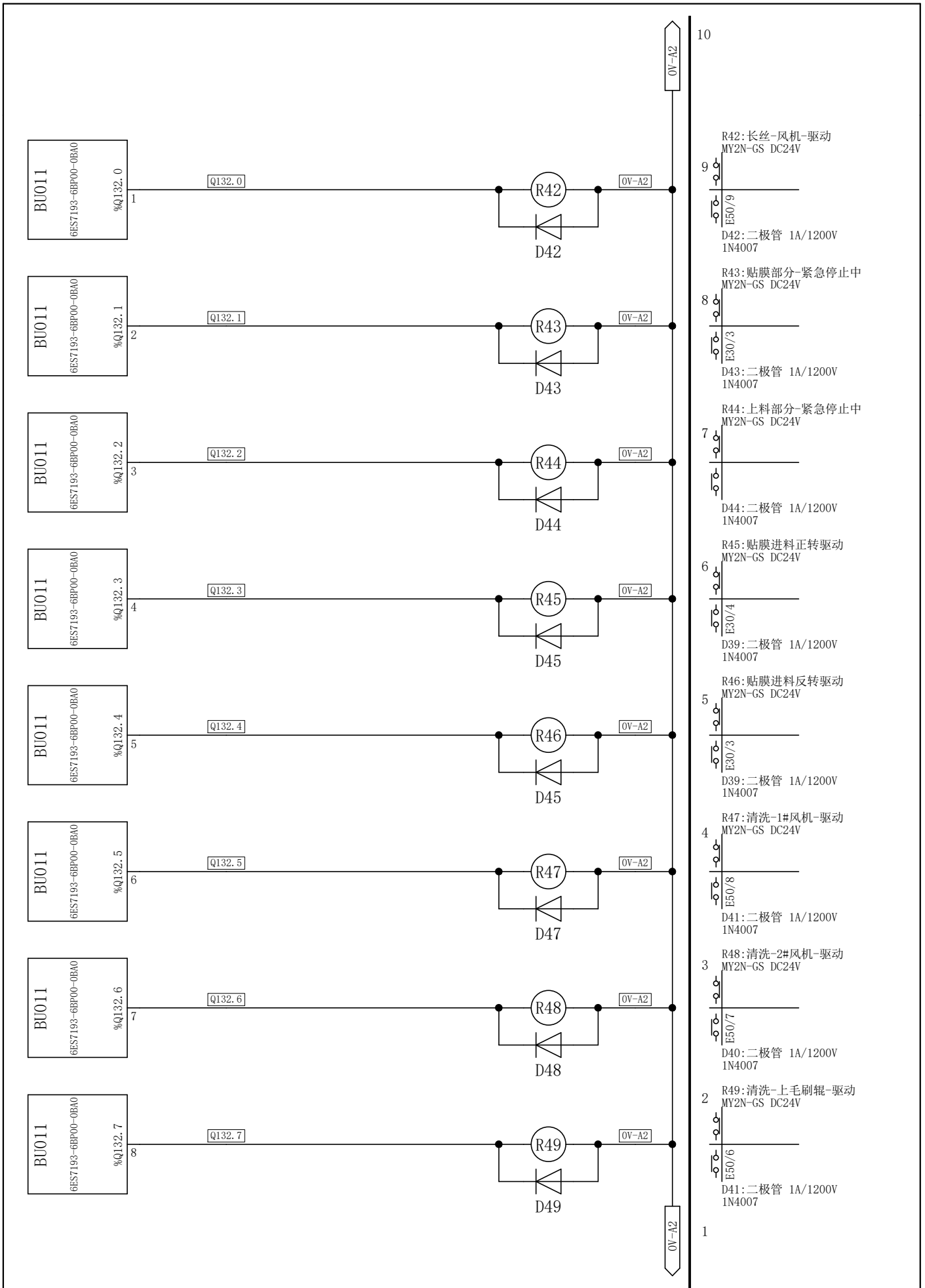
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(Q130.0-Q130.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/23 14:16:02
	页面：E46
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



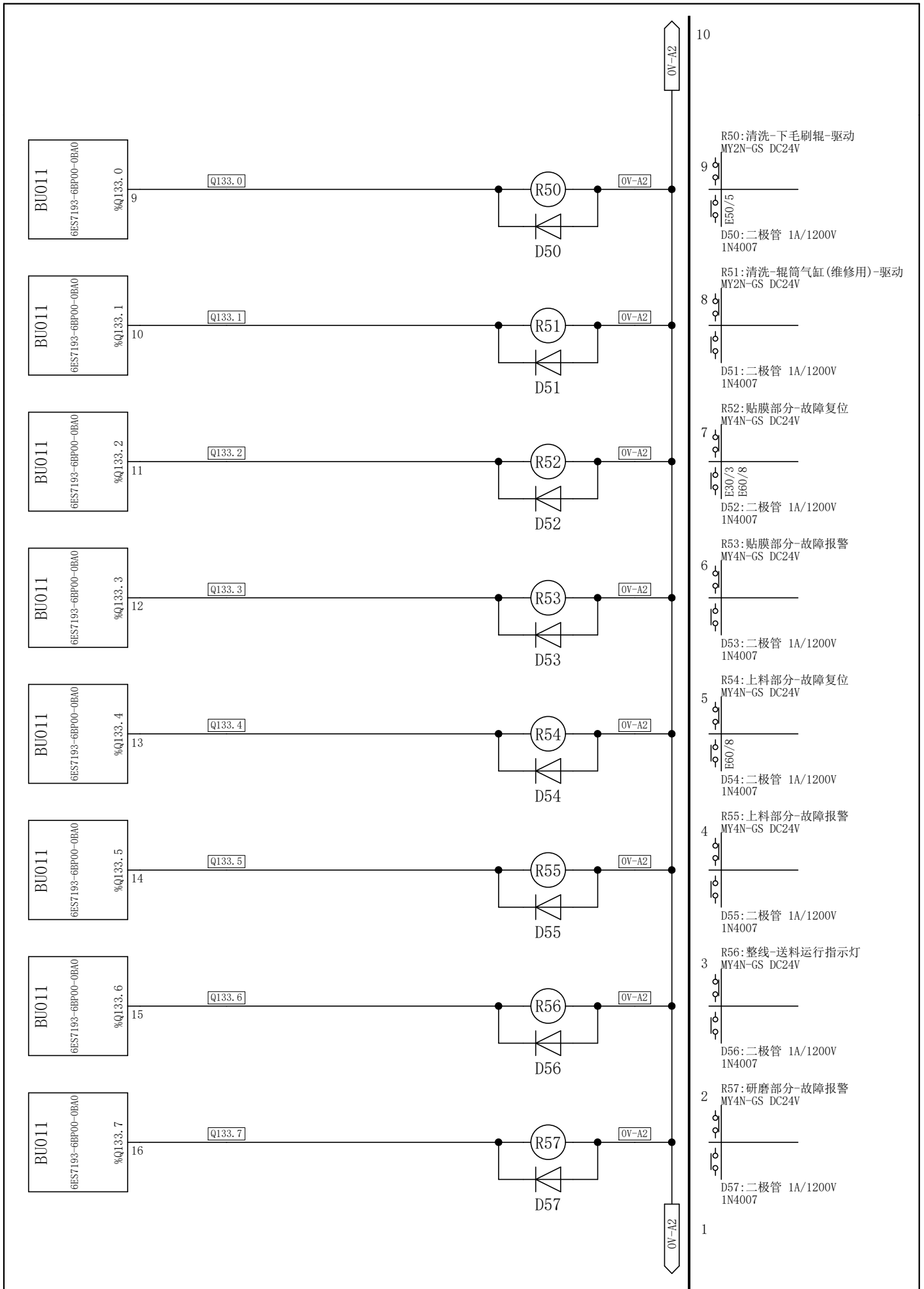
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(Q131.0-Q131.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/28 8:48:24
	页面：E47
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



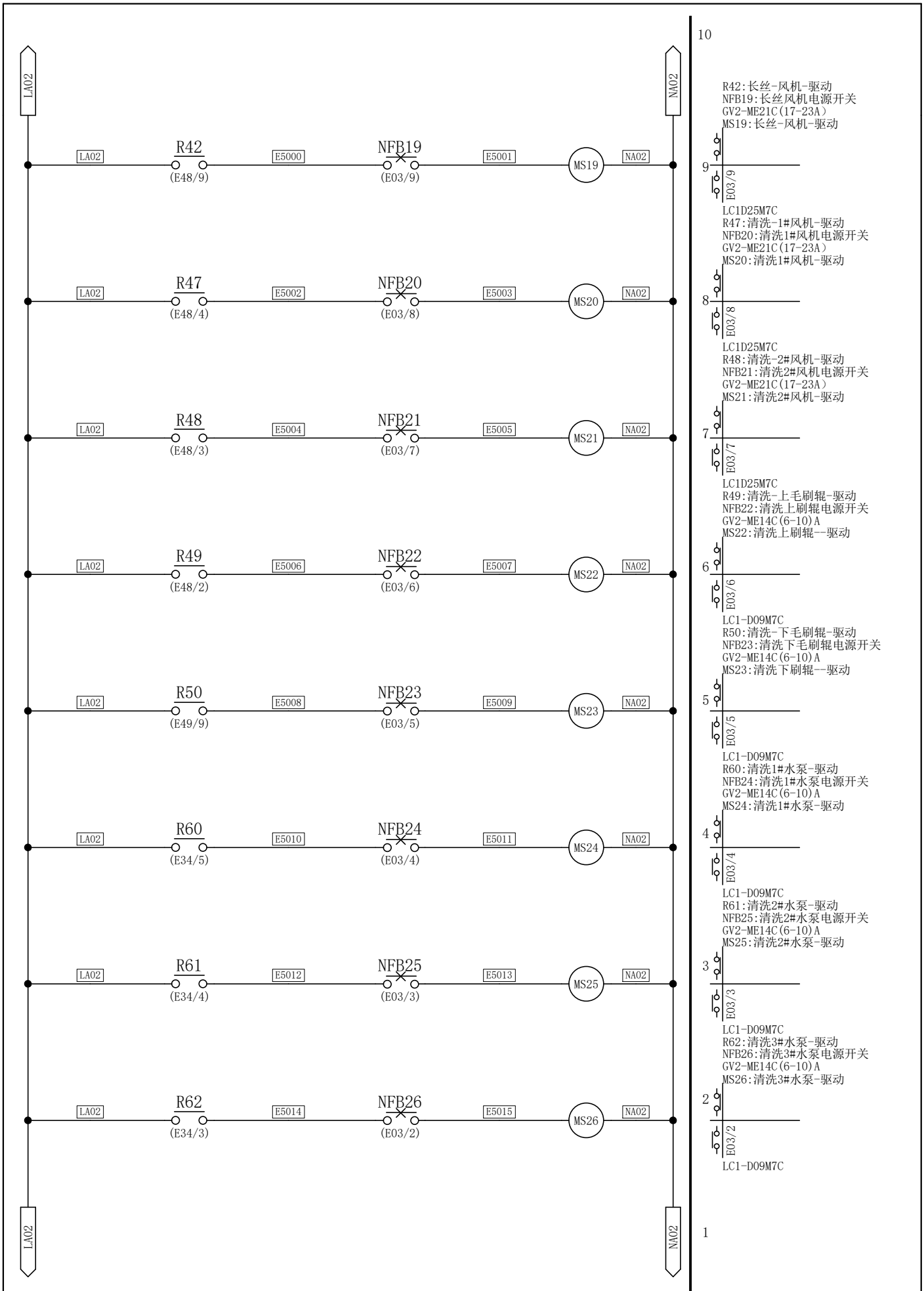
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(Q132.0-Q132.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/24 23:00:10
	页面：E48
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



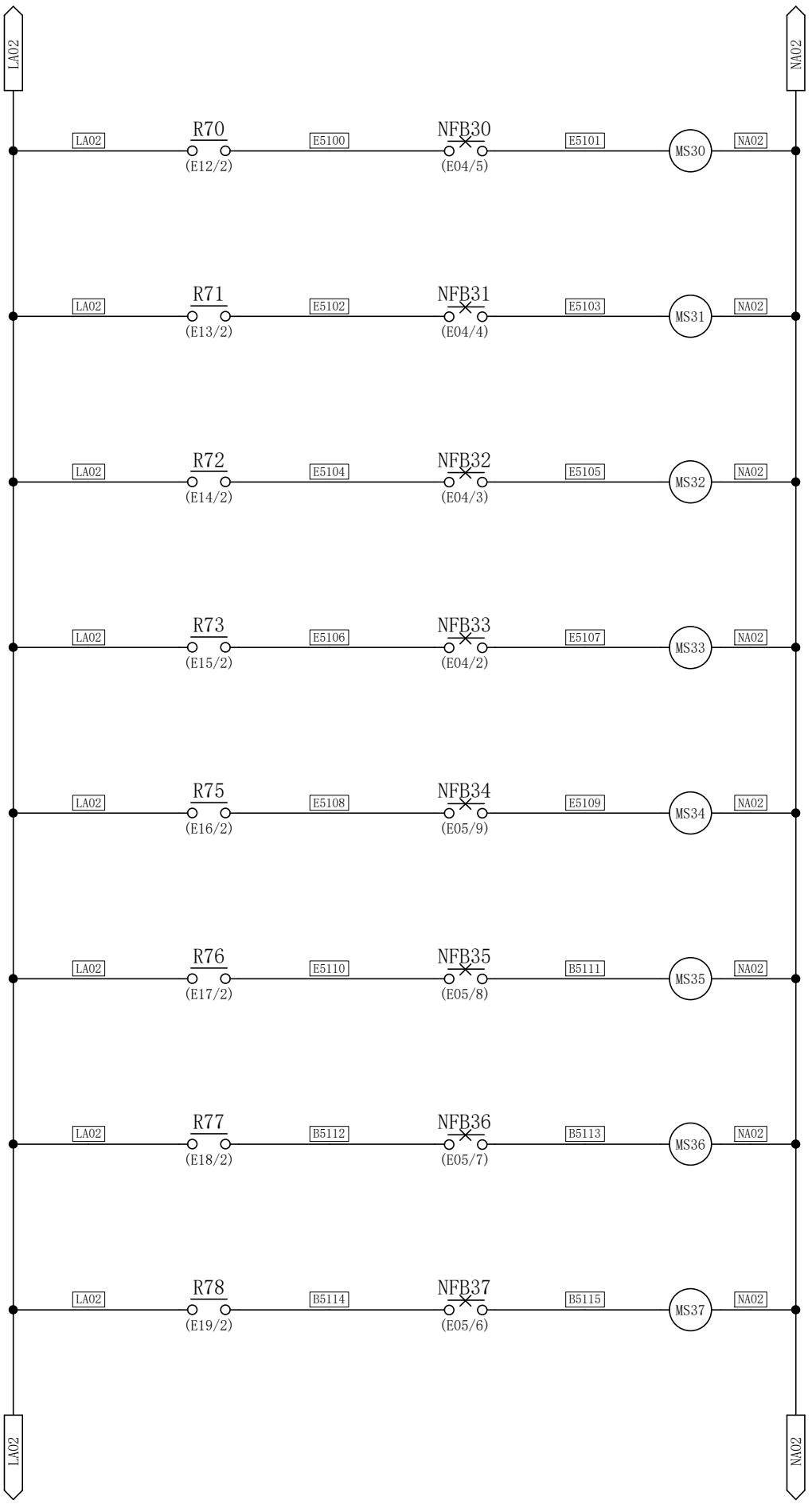
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC输入(Q133.0-Q133.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/24 23:00:22
	页面：E49
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



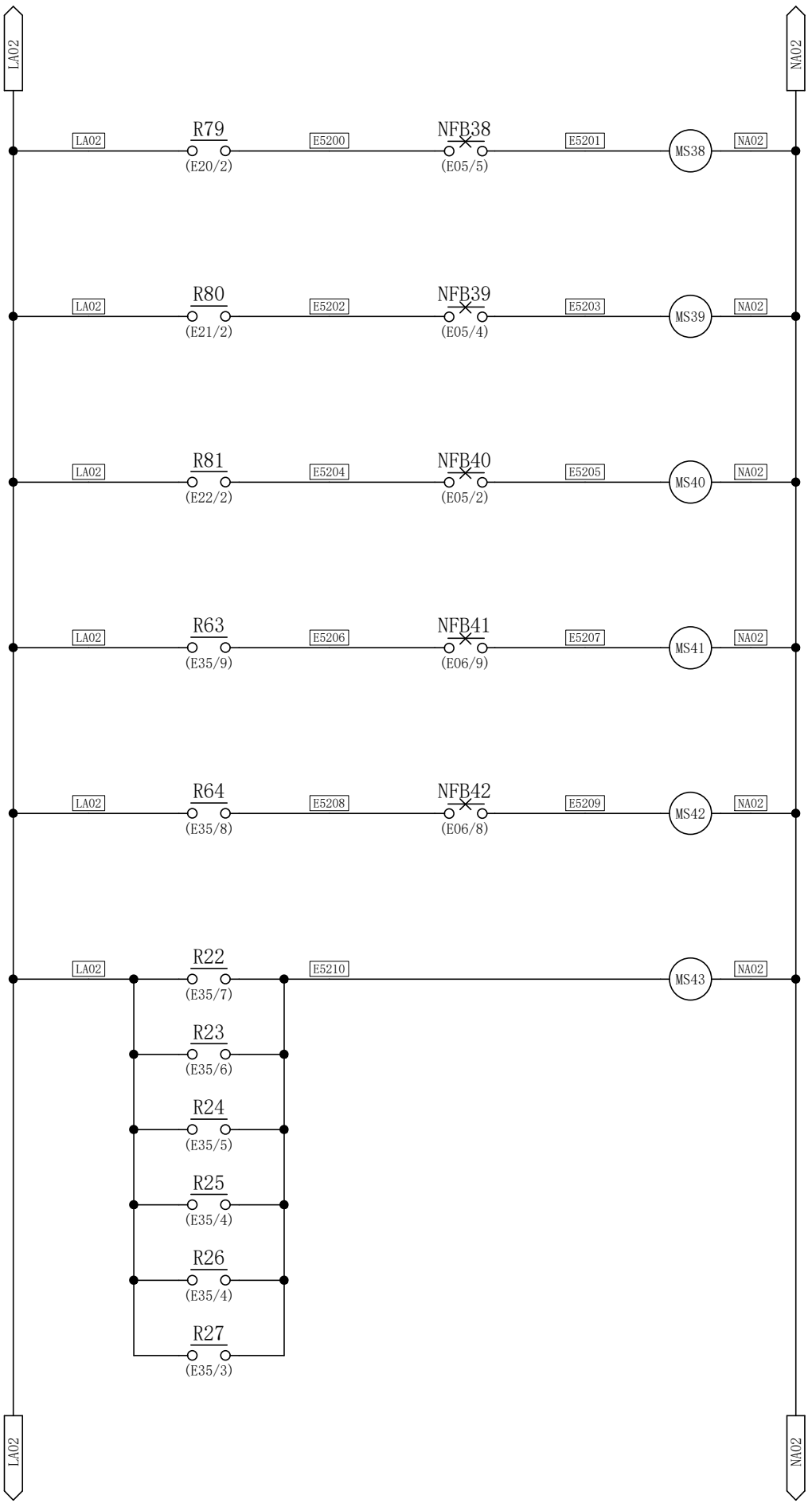
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：马达驱动1	上次修订：
	最后修订：2018/8/24 22:14:12
	页面：E50
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



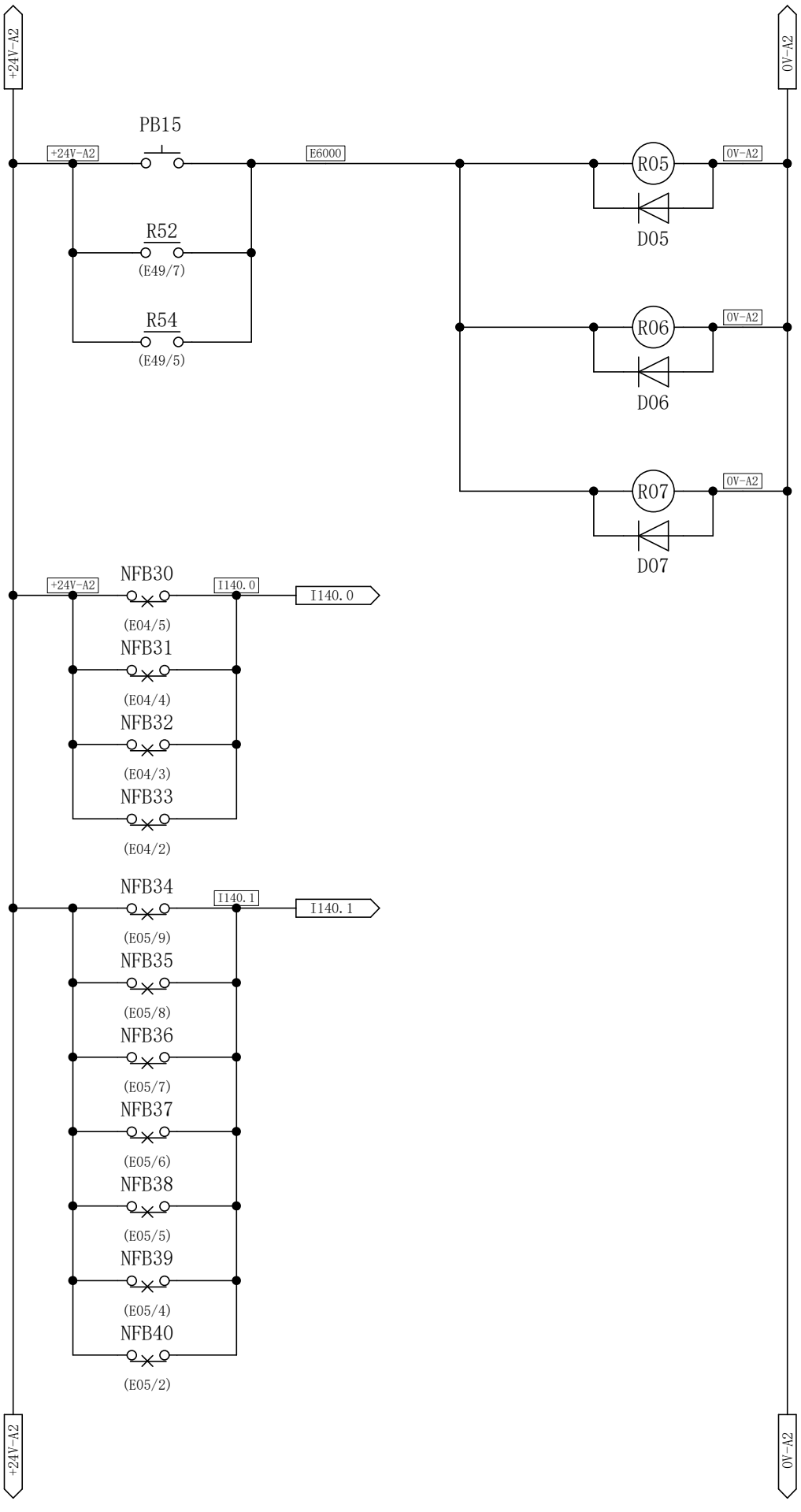
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：马达驱动1	上次修订：
	最后修订：2018/8/24 23:08:04
	页面：E51
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：马达驱动1	上次修订：
	最后修订：2018/8/24 23:09:36
	页面：E52
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10 PB15:故障复位
XB2BA51C

R52:贴膜部分-故障复位
R54:上料部分-故障复位

R05:故障复位
MY2N-GS DC24V

9 E23/3 E24/2 E25/2 E26/2

D57:二极管 1A/1200V
1N4007

R06:故障复位
MY2N-GS DC24V

8 E27/2 E28/2 E29/3

D57:二极管 1A/1200V
1N4007

R07:故障复位
MY2N-GS DC24V

7 E40/7

D57:二极管 1A/1200V
1N4007

NFB30:1#底砂磨头马达散热风机电源开关

6 NFB31:1#正砂磨头马达散热风机电源开关

NFB32:2#正砂磨头马达散热风机电源开关

5 NFB33:3#正砂磨头马达散热风机电源开关

NFB34:1#底砂送料马达散热风机电源开关

4 NFB35:1#正砂送料马达散热风机电源开关

NFB36:2#正砂送料马达散热风机电源开关

3 NFB37:3#正砂送料马达散热风机电源开关

NFB38:长丝送料马达散热风机电源开关

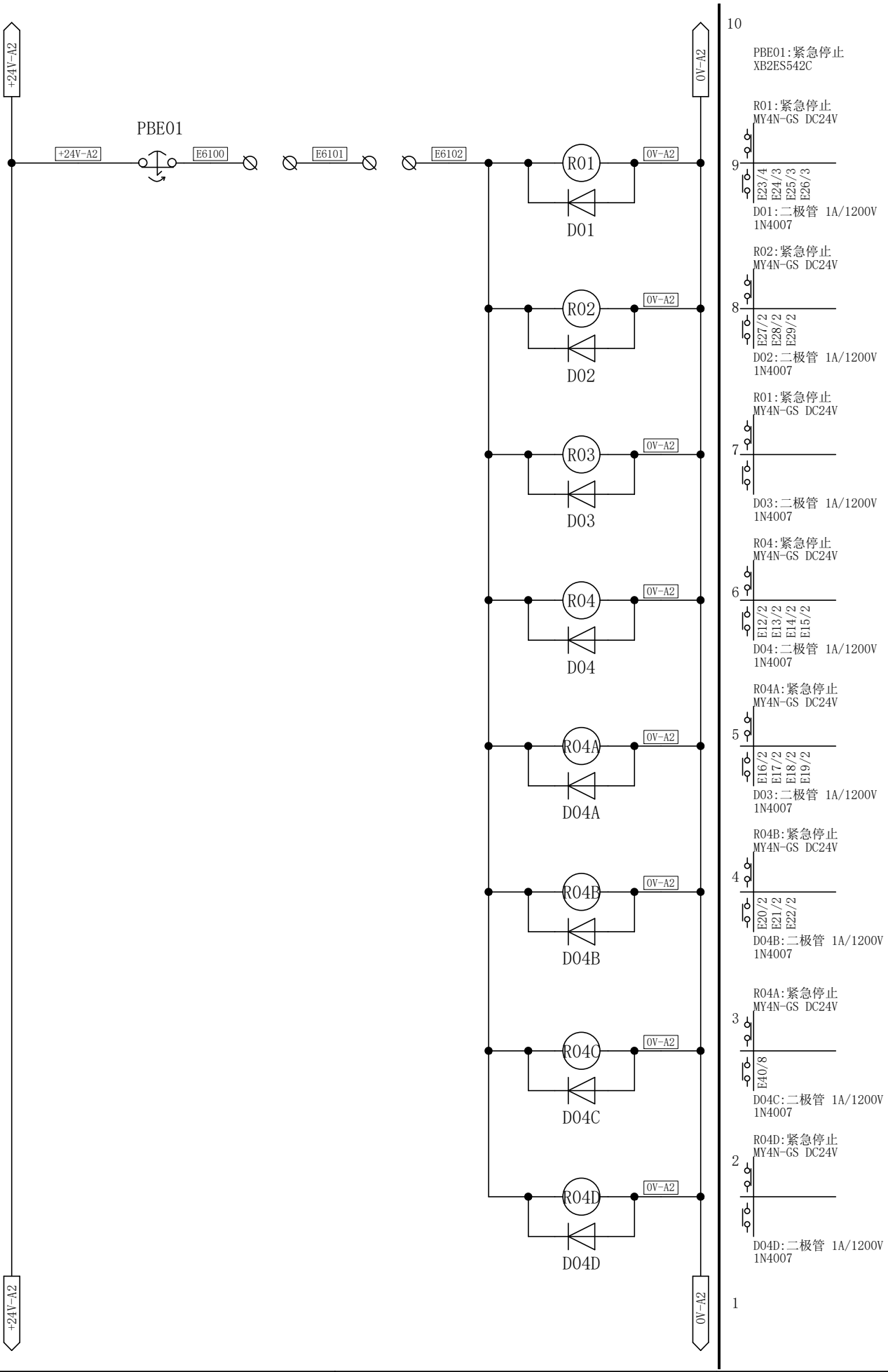
2 NFB39:清洗1#送料马达散热风机电源开关

NFB40:清洗2#送料马达散热风机电源开关

1

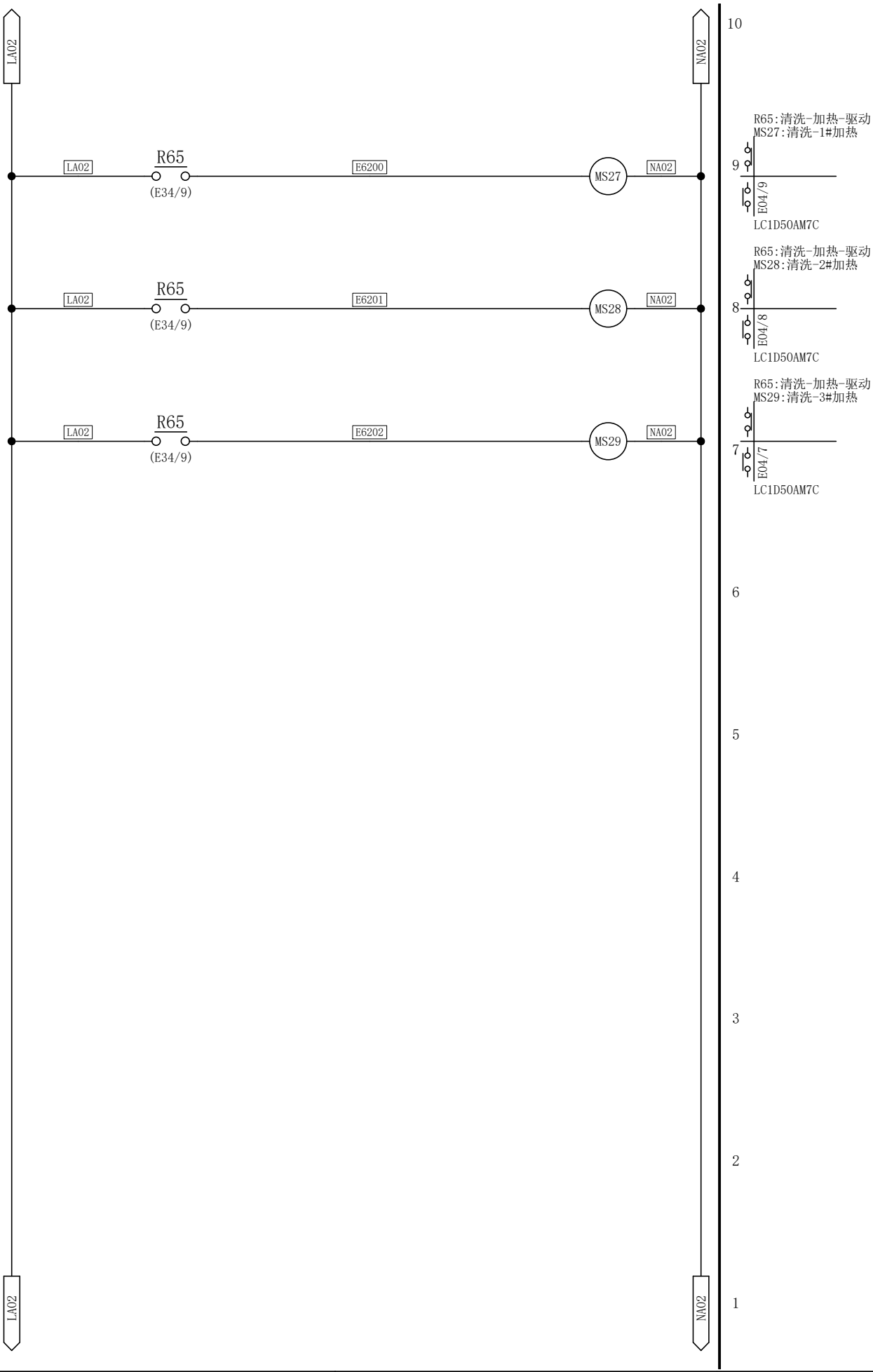
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：故障复位	上次修订：
	最后修订：2018/8/30 13:09:56
	页面：E60
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：紧急停止	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 11:11:14
	页面：E61
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建: 2008/5/29 10:19:52
项目名称: 平板油磨机-电气图纸	方案修订:
图纸名称: 加热驱动	上次修订:
	最后修订: 2018/8/30 11:27:24
	页面: E62
设计: 邹靖　　核准: 邹靖	总页数:E1

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建: 2008/5/29 10:19:52
项目名称: 平板油磨机-电气图纸	方案修订:
图纸名称: 备用	上次修订:
	最后修订: 2018/8/30 13:14:30
	页面: E63
设计: 邹靖　　核准: 邹靖	总页数:E1

客户：山西大明不锈钢
项目名称：元器件清单
设计：
核准：

元器件清单

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
1	FD51	Dephlr	FD201-10A-01	电源滤波器 110/250VAC 50/60Hz 10A@40°C
2				
3	EDS01	MOXA	EDS-208A	8口非网管型工业以太网交换机
4				
5	NFB00	常熟开关厂	CM3-800M3300-800A	塑壳断路器 3P 800A
6				
7	B01	光洋	TRD-N1000-RZ	编码器 分辨率:1000 5-30Vdc 推拉输出
8	B02	光洋	TRD-N1000-RZ	编码器 分辨率:1000 5-30Vdc 推拉输出
9	B03	光洋	TRD-N1000-RZ	编码器 分辨率:1000 5-30Vdc 推拉输出
10	B04	光洋	TRD-N1000-RZ	编码器 分辨率:1000 5-30Vdc 推拉输出
11				
12	ASC001	科镁控	ASC411 24Vdc	信号隔离器 IN:1 OUT:4 (4-20ma)
13	D01	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
14	D02	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
15	D03	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
16	D04	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
17	D04A	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
18	D04B	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
19	D04C	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
20	D04D	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
21	D05	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
22	D06	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
23	D07	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
24	D10	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
25	D11	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
26	D12	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
27	D13	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
28	D14	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
29	D15	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
30	D16	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
31	D17	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号:
用户： 山西大明不锈钢		修订:
创建时间: 2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/8/30	13:17	页 G01 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
32	D18	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
33	D19	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
34	D20	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
35	D21	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
36	D22	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
37	D23	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
38	D24	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
39	D25	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
40	D26	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
41	D27	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
42	D30	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
43	D31	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
44	D32	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
45	D33	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
46	D34	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
47	D35	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
48	D36	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
49	D38	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
50	D39	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
51	D40	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
52	D41	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
53	D42	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
54	D43	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
55	D44	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
56	D45	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
57	D47	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
58	D48	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
59	D49	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
60	D50	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
61	D51	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
62	D52	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸	设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢	修订：
创建时间：2008/5/29 10:19	
上次改动： 2018/8/23 21:59	页 G02 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
63	D53	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
64	D54	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
65	D55	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
66	D56	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
67	D57	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
68	D60	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
69	D61	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
70	D62	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
71	D63	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
72	D70	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
73	D71	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
74	D72	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
75	D73	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
76	D75	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
77	D76	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
78	D77	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
79	D78	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
80	D79	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
81	D80	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
82	D81	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
83	F05	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
84	F06	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
85	F07	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
86	F08	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
87	F09	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
88	F10	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
89	F11	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
90	F12	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
91	HB01	科镁控	HB404Z-A 220Vac	多功能电流表 电压:220Vac
92	HB02	科镁控	HB404Z-A 220Vac	多功能电流表 电压:220Vac
93	HB03	科镁控	HB404Z-A 220Vac	多功能电流表 电压:220Vac

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/9/2	12:40	页 G03 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
94	HB04	科镁控	HB404Z-A 220Vac	多功能电流表 电压:220Vac
95	PT001	科镁控	PT100(三线)	三线式热电阻 PT100
96	RW01	科镁控	380Vac 6KW	加热器 380Vac 6KW
97	RW02	科镁控	380Vac 6KW	加热器 380Vac 6KW
98	RW03	科镁控	380Vac 6KW	加热器 380Vac 6KW
99	RW04	科镁控	380Vac 6KW	加热器 380Vac 6KW
100	RW05	科镁控	380Vac 6KW	加热器 380Vac 6KW
101	RW06	科镁控	380Vac 6KW	加热器 380Vac 6KW
102	RW07	科镁控	380Vac 6KW	加热器 380Vac 6KW
103	RW08	科镁控	380Vac 6KW	加热器 380Vac 6KW
104	RW09	科镁控	380Vac 6KW	加热器 380Vac 6KW
105	RW001	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
106	RW002	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
107	RW003	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
108	RW004	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
109	RW005	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
110	RW006	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
111	RW007	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
112	RW008	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
113	RW009	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
114	RW010	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
115	RW011	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
116	RW012	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
117	RW013	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
118	RW014	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
119	RW015	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
120	RW016	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
121	RW017	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
122	RW018	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
123	RW019	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
124	TM02	科镁控	KT011	温度开关 10A

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号:
用户： 山西大明不锈钢		修订:
创建时间: 2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/9/2	14:04	页 G04 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
125	TM03	科镁控	KT011	温度开关 10A
126	W01	科镁控	RVVSP 3*0.5㎡	铝箔屏蔽电缆(3*0.5㎡)
127	W02	科镁控	RVVSP 3*0.5㎡	铝箔屏蔽电缆(3*0.5㎡)
128	W03	科镁控	RVVSP 2*0.5㎡	铝箔屏蔽电缆(2*0.5㎡)
129	W04	科镁控	RVVSP 2*0.5㎡	铝箔屏蔽电缆(2*0.5㎡)
130	W05	科镁控	RVVSP 2*0.5㎡	铝箔屏蔽电缆(2*0.5㎡)
131	W06	科镁控	RVVSP 2*0.5㎡	铝箔屏蔽电缆(2*0.5㎡)
132	W07	科镁控	RVVSP 2*0.5㎡	铝箔屏蔽电缆(2*0.5㎡)
133	W08	科镁控	RVVSP 2*0.5㎡	铝箔屏蔽电缆(2*0.5㎡)
134	W09	科镁控	RVVSP 2*0.5㎡	铝箔屏蔽电缆(2*0.5㎡)
135	W10	科镁控	RVVSP 2*0.5㎡	铝箔屏蔽电缆(2*0.5㎡)
136	Z02	科镁控	KMK2+3K	三孔插座
137				
138	SW02	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
139	SW03	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
140	SW04	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
141	SW05	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
142	SW06	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
143	SW07	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
144	SW08	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
145	SW09	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
146	SW12	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
147	SW13	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
148				
149	P01	明纬	DRP-480-24	24V电源 INPUT:AC220V OUTPUT:24VDC 480W
150	P02	明纬	DRP-480-24	24V电源 INPUT:AC220V OUTPUT:24VDC 480W
151				
152	R01	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
153	R02	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
154	R03	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
155	R04	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/9/2	14:04	页 G05 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
156	R04A	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
157	R04B	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
158	R04C	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
159	R04D	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
160	R05	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
161	R06	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
162	R07	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
163	R10	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
164	R11	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
165	R12	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
166	R13	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
167	R14	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
168	R15	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
169	R16	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
170	R17	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
171	R18	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
172	R19	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
173	R20	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
174	R21	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
175	R22	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
176	R23	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
177	R24	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
178	R25	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
179	R26	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
180	R27	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
181	R28	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
182	R29	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
183	R30	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
184	R31	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
185	R32	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
186	R33	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/9/2	14:04	页 G06 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
187	R34	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
188	R35	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
189	R36	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
190	R37	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
191	R38	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
192	R39	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
193	R40	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
194	R41	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
195	R42	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
196	R43	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
197	R44	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
198	R45	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
199	R46	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
200	R47	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
201	R48	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
202	R49	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
203	R50	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
204	R51	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
205	R52	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
206	R53	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
207	R54	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
208	R55	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
209	R56	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
210	R57	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
211	R60	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
212	R61	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
213	R62	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
214	R63	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
215	R64	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
216	R65	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
217	R70	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/9/2	14:04	页 G07 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
218	R71	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
219	R72	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
220	R73	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
221	R75	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
222	R76	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
223	R77	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
224	R78	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
225	R79	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
226	R80	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
227	R81	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
228				
229	GL01	施耐德	XB2BVQ3LC	施耐德;指示灯;绿色;AC380V
230	MLE01	施耐德	A9V82363	电磁式剩余电流动作保护附件 灵敏度:300ma
231	MLE02	施耐德	A9V82363	电磁式剩余电流动作保护附件 灵敏度:300ma
232	MLE03	施耐德	A9V82363	电磁式剩余电流动作保护附件 灵敏度:300ma
233	MS19	施耐德	LC1D25M7C	电磁接触器 Coil:220V
234	MS20	施耐德	LC1D25M7C	电磁接触器 Coil:220V
235	MS21	施耐德	LC1D25M7C	电磁接触器 Coil:220V
236	MS22	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
237	MS23	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
238	MS24	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
239	MS25	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
240	MS26	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
241	MS27	施耐德	LC1D50AM7C	电磁接触器 Coil:220V
242	MS28	施耐德	LC1D50AM7C	电磁接触器 Coil:220V
243	MS29	施耐德	LC1D50AM7C	电磁接触器 Coil:220V
244	MS30	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
245	MS31	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
246	MS32	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
247	MS33	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
248	MS34	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题: 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号:
用户: 山西大明不锈钢		修订:
创建时间: 2008/5/29	10:19	
上次改动: 2018/9/2	14:04	页 G08 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
249	MS35	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
250	MS36	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
251	MS37	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
252	MS38	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
253	MS39	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
254	MS40	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
255	MS41	施耐德	LC1D18M7C	电磁接触器 Coil:220V
256	MS42	施耐德	LC1D18M7C	电磁接触器 Coil:220V
257	MS43	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
258	MS45	施耐德	LC1D18M7C	电磁接触器 Coil:220V
259	NFB01	施耐德	NSC160S3125N	塑壳断路器 3P 125A
260	NFB02	施耐德	NSC160S3125N	塑壳断路器 3P 125A
261	NFB03	施耐德	NSC160S3125N	塑壳断路器 3P 125A
262	NFB04	施耐德	NSC160S3125N	塑壳断路器 3P 125A
263	NFB05	施耐德	iC65N 3P D16A	断路器 3P D16A
264	NFB06	施耐德	iC65N 3P D16A	断路器 3P D16A
265	NFB07	施耐德	iC65N 3P D16A	断路器 3P D16A
266	NFB08	施耐德	iC65N 3P D16A	断路器 3P D16A
267	NFB09	施耐德	iC65N 3P D32A	断路器 3P D32A
268	NFB10	施耐德	iC65N 3P D16A	断路器 3P D16A
269	NFB11	施耐德	iC65N 3P D16A	断路器 3P D16A
270	NFB12	施耐德	iC65N 3P D10A	断路器 3P D10A
271	NFB13	施耐德	iC65N 3P D10A	断路器 3P D10A
272	NFB14	施耐德	iC65N 3P D10A	断路器 3P D10A
273	NFB15	施耐德	iC65N 3P D10A	断路器 3P D10A
274	NFB16	施耐德	iC65N 3P D6A	断路器 3P D6A
275	NFB17	施耐德	iC65N 3P D6A	断路器 3P D6A
276	NFB18	施耐德	iC65N 3P D6A	断路器 3P D6A
277	NFB19	施耐德	GV2-ME21C(17-23A)	电机启动器 17-23A
278	NFB20	施耐德	GV2-ME21C(17-23A)	电机启动器 17-23A
279	NFB21	施耐德	GV2-ME21C(17-23A)	电机启动器 17-23A

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题: 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号:
用户: 山西大明不锈钢		修订:
创建时间: 2008/5/29	10:19	
上次改动: 2018/9/2	14:04	页 G09 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
280	NFB22	施耐德	GV2-ME14C(6-10)A	电机启动器 6-10A
281	NFB23	施耐德	GV2-ME14C(6-10)A	电机启动器 6-10A
282	NFB24	施耐德	GV2-ME14C(6-10)A	电机启动器 6-10A
283	NFB25	施耐德	GV2-ME14C(6-10)A	电机启动器 6-10A
284	NFB26	施耐德	GV2-ME14C(6-10)A	电机启动器 6-10A
285	NFB27	施耐德	iC65N 3P D50A	断路器 3P D50A
286	NFB28	施耐德	iC65N 3P D50A	断路器 3P D50A
287	NFB29	施耐德	iC65N 3P D50A	断路器 3P D50A
288	NFB30	施耐德	GV2-ME06C(1-1.6)A	断路器带热磁保护(1-1.6)A
289	NFB31	施耐德	GV2-ME06C(1-1.6)A	断路器带热磁保护(1-1.6)A
290	NFB32	施耐德	GV2-ME06C(1-1.6)A	断路器带热磁保护(1-1.6)A
291	NFB33	施耐德	GV2-ME06C(1-1.6)A	断路器带热磁保护(1-1.6)A
292	NFB34	施耐德	GV2-ME05C(0.63-1)A	GV2-ME05(0.63-1)A
293	NFB35	施耐德	GV2-ME05C(0.63-1)A	GV2-ME05(0.63-1)A
294	NFB36	施耐德	GV2-ME05C(0.63-1)A	GV2-ME05(0.63-1)A
295	NFB37	施耐德	GV2-ME05C(0.63-1)A	GV2-ME05(0.63-1)A
296	NFB38	施耐德	GV2-ME05C(0.63-1)A	GV2-ME05(0.63-1)A
297	NFB39	施耐德	GV2-ME05C(0.63-1)A	GV2-ME05(0.63-1)A
298	NFB40	施耐德	GV2-ME05C(0.63-1)A	GV2-ME05(0.63-1)A
299	NFB41	施耐德	GV2-ME20C(13-18)A	电机启动器 (13-18)A
300	NFB42	施耐德	GV2-ME20C(13-18)A	电机启动器 (13-18)A
301	NFB43	施耐德	iC65N 3P D6A	断路器 3P D6A
302	NFB45	施耐德	iC65N 2P C25A	断路器 2P C25A
303	NFB46	施耐德	iC65N 3P D10A	断路器 3P D10A
304	NFB48	施耐德	iC65N 2P C10A	断路器 2P C10A
305	NFB49	施耐德	iC65N 2P C25A	断路器 2P C25A
306	NFB100	施耐德	iC65N 3P D50A	断路器 3P D50A
307	NFB200	施耐德	iC65N 3P D50A	断路器 3P D50A
308	PB01	施耐德	XB2BW33B1C	带灯按钮(绿色) DC24V
309	PB02	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
310	PB03	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/9/2	14:04	页 G10 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
311	PB04	施耐德	XB2BW33B1C	带灯按钮(绿色) DC24V
312	PB05	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
313	PB06	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
314	PB07	施耐德	XB2BW33B1C	带灯按钮(绿色) DC24V
315	PB08	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
316	PB09	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
317	PB10	施耐德	XB2BW33B1C	带灯按钮(绿色) DC24V
318	PB11	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
319	PB12	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
320	PB13	施耐德	XB2BW33B1C	带灯按钮(绿色) DC24V
321	PB14	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
322	PB15	施耐德	XB2BA51C	平头 黄色 按钮
323	PB16	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
324	PB17	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
325	PBE01	施耐德	XB2ES542C	急停按钮
326	RL01	施耐德	XB2BVQ4LC	施耐德;指示灯;红色;AC380V
327	S01	施耐德	XCKP2145P16	行程开关
328	S02	施耐德	XCKP2145P16	行程开关
329	S03	施耐德	XCKP2145P16	行程开关
330	S04	施耐德	XCKP2145P16	行程开关
331	S05	施耐德	XCKP2145P16	行程开关
332	S06	施耐德	XCKP2145P16	行程开关
333	S07	施耐德	XCKP2145P16	行程开关
334	S08	施耐德	XCKP2145P16	行程开关
335	SW01	施耐德	XB2BG21C	钥匙开关
336	SW11	施耐德	XB2BD25C	二位选择开关
337	WL01	施耐德	XB2BVM1LC	施耐德;指示灯;白色;AC220V
338	YL01	施耐德	XB2BVQ5LC	施耐德;指示灯;黄色;AC380V
339				
340	SEN001	松下	FX-551P-C2/PT-320-B1(2米)	光纤放大器 24Vdc PNP
341	SEN002	松下	FX-551P-C2/PT-320-B1(2米)	光纤放大器 24Vdc PNP

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/9/2	14:04	页 G11 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
342				
343	BOP-001	西门子	6SL3255-0AA00-4CA1	基本操作面板 BOP-2
344	BOP-002	西门子	6SL3255-0AA00-4CA1	基本操作面板 BOP-2
345	BOP-003	西门子	6SL3255-0AA00-4CA1	基本操作面板 BOP-2
346	BOP-004	西门子	6SL3255-0AA00-4CA1	基本操作面板 BOP-2
347	BOP-005	西门子	6SL3255-0AA00-4CA1	基本操作面板 BOP-2
348	BOP-006	西门子	6SL3255-0AA00-4CA1	基本操作面板 BOP-2
349	BOP-007	西门子	6SL3255-0AA00-4CA1	基本操作面板 BOP-2
350	BOP-008	西门子	6SL3255-0AA00-4CA1	基本操作面板 BOP-2
351	BOP-009	西门子	6SL3255-0AA00-4CA1	基本操作面板 BOP-2
352	BOP-010	西门子	6SL3255-0AA00-4CA1	基本操作面板 BOP-2
353	BOP-011	西门子	6SL3255-0AA00-4CA1	基本操作面板 BOP-2
354	BU001	西门子	6ES7193-6BP00-0DA0	ET 200SP 基座(BU15-P16+A0+2D)
355	BU002	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
356	BU003	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
357	BU004	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
358	BU005	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
359	BU006	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
360	BU007	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
361	BU008	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
362	BU009	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
363	BU010	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
364	BU011	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
365	CU240E-001	西门子	6SL3244-0BB12-1FA0	控制板(CU240E-2 PN)
366	CU240E-002	西门子	6SL3244-0BB12-1FA0	控制板(CU240E-2 PN)
367	CU240E-003	西门子	6SL3244-0BB12-1FA0	控制板(CU240E-2 PN)
368	CU240E-004	西门子	6SL3244-0BB12-1FA0	控制板(CU240E-2 PN)
369	CU250S-005	西门子	6SL3246-0BA22-1FA0	控制板(CU250S-2 PN)
370	CU250S-006	西门子	6SL3246-0BA22-1FA0	控制板(CU250S-2 PN)
371	CU250S-007	西门子	6SL3246-0BA22-1FA0	控制板(CU250S-2 PN)
372	CU250S-008	西门子	6SL3246-0BA22-1FA0	控制板(CU250S-2 PN)

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
373	CU250S-009	西门子	6SL3246-0BA22-1FA0	控制板(CU250S-2 PN)
374	CU250S-010	西门子	6SL3246-0BA22-1FA0	控制板(CU250S-2 PN)
375	CU250S-011	西门子	6SL3246-0BA22-1FA0	控制板(CU250S-2 PN)
376	DI001	西门子	6ES7131-6BH01-0BA0	EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
377	DI002	西门子	6ES7131-6BH01-0BA0	EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
378	DI003	西门子	6ES7131-6BH01-0BA0	EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
379	DI004	西门子	6ES7131-6BH01-0BA0	EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
380	DI005	西门子	6ES7131-6BH01-0BA0	EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
381	DI006	西门子	6ES7131-6BH01-0BA0	EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
382	DI007	西门子	6ES7131-6BH01-0BA0	EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
383	DI008	西门子	6ES7131-6BH01-0BA0	EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
384	DO001	西门子	6ES7132-6BH01-0BA0	EP200SP-16DO, DC 24V/0.5A标准型
385	DO002	西门子	6ES7132-6BH01-0BA0	EP200SP-16DO, DC 24V/0.5A标准型
386	DO003	西门子	6ES7132-6BH01-0BA0	EP200SP-16DO, DC 24V/0.5A标准型
387	ET200SP_001	西门子	6ES7155-6AR00-0AN0	ET200SP M155-6 PN 基本型
388	HMI01	西门子	6AV2123-2JB03-0AX0	KTP900 Basic PN 9吋
389	M01	西门子	380VAC 45KW	西门子 电机 380VAC 45KW
390	M02	西门子	380VAC 45KW	西门子 电机 380VAC 45KW
391	M03	西门子	380VAC 45KW	西门子 电机 380VAC 45KW
392	M04	西门子	380VAC 45KW	西门子 电机 380VAC 45KW
393	M05	西门子	380VAC 3KW	西门子 电机 380VAC 3KW
394	M06	西门子	380VAC 3KW	西门子 电机 380VAC 3KW
395	M07	西门子	380VAC 3KW	西门子 电机 380VAC 3KW
396	M08	西门子	380VAC 3KW	西门子 电机 380VAC 3KW
397	M09	西门子	380VAC 7.5KW	西门子 电机 380VAC 7.5KW
398	M10	西门子	380VAC 3KW	西门子 电机 380VAC 3KW
399	M11	西门子	380VAC 3KW	西门子 电机 380VAC 3KW
400	M12	西门子	380VAC 1.5KW	西门子 电机 380VAC 1.5KW
401	M13	西门子	380VAC 1.5KW	西门子 电机 380VAC 1.5KW
402	M14	西门子	380VAC 1.5KW	西门子 电机 380VAC 1.5KW
403	M15	西门子	380VAC 1.5KW	西门子 电机 380VAC 1.5KW

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/9/2	14:04	页 G13 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
404	M16	西门子	380VAC 0.18KW	西门子 电机 380VAC 0.18KW
405	M17	西门子	380VAC 0.18KW	西门子 电机 380VAC 0.18KW
406	M18	西门子	380VAC 0.18KW	西门子 电机 380VAC 0.18KW
407	M19	西门子	380VAC 9KW	西门子 电机 380VAC 9KW
408	M20	西门子	380VAC 9KW	西门子 电机 380VAC 9KW
409	M21	西门子	380VAC 9KW	西门子 电机 380VAC 9KW
410	M22	西门子	380VAC 4KW	西门子 电机 380VAC 4KW
411	M23	西门子	380VAC 4KW	西门子 电机 380VAC 4KW
412	M24	西门子	380VAC 3KW	西门子 电机 380VAC 3KW
413	M25	西门子	380VAC 3KW	西门子 电机 380VAC 3KW
414	M26	西门子	380VAC 3KW	西门子 电机 380VAC 3KW
415	M30	西门子	380VAC 0.37KW	西门子 电机 380VAC 0.37KW
416	M31	西门子	380VAC 0.37KW	西门子 电机 380VAC 0.37KW
417	M32	西门子	380VAC 0.37KW	西门子 电机 380VAC 0.37KW
418	M33	西门子	380VAC 0.37KW	西门子 电机 380VAC 0.37KW
419	M34	西门子	380VAC 0.22KW	西门子 电机 380VAC 0.22KW
420	M35	西门子	380VAC 0.22KW	西门子 电机 380VAC 0.22KW
421	M36	西门子	380VAC 0.22KW	西门子 电机 380VAC 0.22KW
422	M37	西门子	380VAC 0.22KW	西门子 电机 380VAC 0.22KW
423	M38	西门子	380VAC 0.22KW	西门子 电机 380VAC 0.22KW
424	M39	西门子	380VAC 0.22KW	西门子 电机 380VAC 0.22KW
425	M40	西门子	380VAC 0.22KW	西门子 电机 380VAC 0.22KW
426	M41	西门子	380VAC 7.5KW	西门子 电机 380VAC 7.5KW
427	M42	西门子	380VAC 7.5KW	西门子 电机 380VAC 7.5KW
428	M43	西门子	380VAC 0.22KW	西门子 电机 380VAC 0.22KW
429	M44	西门子	380VAC 0.22KW	西门子 电机 380VAC 0.22KW
430	M45	西门子	380VAC 0.22KW	西门子 电机 380VAC 0.22KW
431	M46	西门子	380VAC 1.5KW	西门子 电机 380VAC 1.5KW
432	PLC001	西门子	6ES7511-1CK01-0AB0	S7-1500 CPU 1511C-1 PN
433	PM240-001	西门子	6SL3210-1PE31-1UL0	变频器55KW 380VAC 90A FSE(G120)
434	PM240-002	西门子	6SL3210-1PE31-1UL0	变频器55KW 380VAC 90A FSE(G120)

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/9/2	14:04	页 G14 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
435	PM240-003	西门子	6SL3210-1PE31-1UL0	变频器55KW 380VAC 90A FSE(G120)
436	PM240-004	西门子	6SL3210-1PE31-1UL0	变频器55KW 380VAC 90A FSE(G120)
437	PM240-005	西门子	6SL3210-1PE21-1UL0	变频器4KW 380VAC 7.7A FSB(G120)
438	PM240-006	西门子	6SL3210-1PE21-1UL0	变频器4KW 380VAC 7.7A FSB(G120)
439	PM240-007	西门子	6SL3210-1PE21-1UL0	变频器4KW 380VAC 7.7A FSB(G120)
440	PM240-008	西门子	6SL3210-1PE21-1UL0	变频器4KW 380VAC 7.7A FSB(G120)
441	PM240-009	西门子	6SL3210-1PE22-7UL0	变频器11KW 380VAC 18A FSC G120
442	PM240-010	西门子	6SL3210-1PE21-1UL0	变频器4KW 380VAC 7.7A FSB(G120)
443	PM240-011	西门子	6SL3210-1PE21-1UL0	变频器4KW 380VAC 7.7A FSB(G120)
444	V20-001	西门子	6SL3210-5BE21-5	变频器 (1.5KW 380VAC 4.1A FSA)(V20)
445	V20-002	西门子	6SL3210-5BE21-5	变频器 (1.5KW 380VAC 4.1A FSA)(V20)
446	V20-003	西门子	6SL3210-5BE21-5	变频器 (1.5KW 380VAC 4.1A FSA)(V20)
447	V20-004	西门子	6SL3210-5BE21-5	变频器 (1.5KW 380VAC 4.1A FSA)(V20)
448	V20-005	西门子	6SL3210-5BE13-7	变频器(0.37KW 380VAC 1.3A FSA)(V20)
449	V20-006	西门子	6SL3210-5BE13-7	变频器(0.37KW 380VAC 1.3A FSA)(V20)
450	V20-007	西门子	6SL3210-5BE13-7	变频器(0.37KW 380VAC 1.3A FSA)(V20)
451	V20-009	西门子	6SL3210-5BE21-5	变频器 (1.5KW 380VAC 4.1A FSA)(V20)
452				
453	S001			
454	S010			
455	S011			
456	S012			
457	S013			
458	S014			
459	S015			
460	S016			
461	S017			
462				
463				
464				
465				

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题: 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号:
用户: 山西大明不锈钢		修订:
创建时间: 2008/5/29	10:19	
上次改动: 2018/9/2	14:04	页 G15 共 E1

客户：山西大明不锈钢
项目名称：端子排布置图
设计：邹靖
核准：邹靖

端子排布置图

端子排布置图

FJ10N

1	R02
2	S02
3	T02
4	E
5	LU00
6	NU00
7	R03
8	S03
9	T03
10	E
11	LU00
12	NU00
13	M19U
14	M19V
15	M19W
16	E
17	M20U
18	M20V
19	M20W
20	E
21	M27U
22	M27V
23	M27W
24	E
25	M28U
26	M28V
27	M28W
28	E
29	M29U
30	M29V
31	M29W
32	E
33	M41U
34	M41V
35	M41W
36	E
37	M42U
38	M42V
39	M42W
40	E

FJ6N

1	M05U
2	M05V
3	M05W
4	E
5	M06U
6	M06V
7	M06W
8	E
9	M07U
10	M07V
11	M07W
12	E
13	M08U
14	M08V
15	M08W
16	E
17	M09U
18	M09V
19	M09W
20	E
21	M10U
22	M10V
23	M10W
24	E
25	M11U
26	M11V
27	M11W
28	E
29	M12U
30	M12V
31	M12W
32	E
33	M13U
34	M13V
35	M13W
36	E
37	M14U
38	M14V
39	M14W
40	E

FJ6N

1	M15U
2	M15V
3	M15W
4	E
5	M16U
6	M16V
7	M16W
8	E
9	M17U
10	M17V
11	M17W
12	E
13	M18U
14	M18V
15	M18W
16	E
17	M22U
18	M22V
19	M22W
20	E
21	M23U
22	M23V
23	M23W
24	E
25	M24U
26	M24V
27	M24W
28	E
29	M25U
30	M25V
31	M25W
32	E
33	M26U
34	M26V
35	M26W
36	E
37	M46U
38	M46V
39	M46W
40	E

FJ2.5B

1	M30U
2	M30V
3	M30W
4	E
5	M31U
6	M31V
7	M31W
8	E
9	M32U
10	M32V
11	M32W
12	E
13	M33U
14	M33V
15	M33W
16	E
17	M34U
18	M34V
19	M34W
20	E
21	M35U
22	M35V
23	M35W
24	E
25	M36U
26	M36V
27	M36W
28	E
29	M37U
30	M37V
31	M37W
32	E
33	M38U
34	M38V
35	M38W
36	E
37	M39U
38	M39V
38	M39W
40	E
41	M40U
42	M40V
43	M40W
44	E

FJ2.5B

45	M43U
46	M43U
47	M43U
48	M43V
49	M43V
50	M43V
51	M43W
52	M43W
53	M43W
54	E
55	E
56	E

昆山融新机电科技有限公司
电话：0512-57789059
传真：0512-57828178
www.renchuang-tech.com
E_mail:cx51@ksjs.cn

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/8/31	11:00	页 H1 共 E1

端子排布置图

FJ2.5B

1	E3200
2	E3201
3	E3202
4	E
5	+24V-A2
6	+24V-A2
7	+24V-A2
8	0V-A2
9	0V-A2
10	0V-A2
11	E
12	E

FJKKB2.5 下层

1	I10.0
2	I10.1
3	I10.2
4	I10.3
5	I10.4
6	I10.5
7	I10.6
8	I10.7
9	I11.0
10	I11.1
11	I11.2
12	I11.3
13	I11.4
14	I11.5
15	I11.6
16	I11.7
17	I126.1
18	I126.3
19	I126.5
20	I126.7
21	I127.1
22	I127.2
23	I127.3
24	I127.4
25	I127.5
26	I127.6
27	I127.7
28	I128.0
29	I128.1
30	I128.2
31	I128.3
32	I128.4
33	I128.5
34	I128.6
35	I128.7
36	I129.0
37	I129.1
38	I129.2
38	I129.3
40	I129.4
41	I129.5
42	I129.6
43	I129.7

FJKKB2.5 上层

1	+24V-A2
2	+24V-A2
3	+24V-A2
4	+24V-A2
5	+24V-A2
6	+24V-A2
7	0V-A2
8	0V-A2
9	0V-A2
10	0V-A2
11	0V-A2
12	0V-A2
13	E
14	E
15	I130.0
16	I130.1
17	I130.2
18	I130.3
19	I130.4
20	I130.5
21	I130.6
22	I131.0
23	I131.2
24	I131.3
25	I131.4
26	E
27	E
28	+24V-A2
29	+24V-A2
30	+24V-A2
31	+24V-A2
32	+24V-A2
33	+24V-A2
34	0V-A2
35	0V-A2
36	0V-A2
37	0V-A2
38	0V-A2
39	0V-A2
40	I132.4
41	I132.5
42	I132.6
43	I132.7

FJKKB2.5 下层

1	I133.0
2	I133.1
3	I133.2
4	I133.3
5	I134.4
6	I135.2
7	I135.3
8	I135.4
9	I135.5
10	I135.6
11	I135.7
12	I136.0
13	I136.1
14	I136.2
15	I136.3
16	I136.4
17	I136.5
18	I136.6
19	I136.7
20	I137.0
21	I137.1
22	I137.2
23	I137.3
24	I137.4
25	I137.5
26	I137.6
27	I137.7
28	I138.0
29	I138.1
30	I138.2
31	I138.3
32	I138.4
33	I138.5
34	I138.6
35	I138.7
36	I138.8
37	I139.0
38	I139.1
38	I139.2
40	I139.3
41	I139.4
42	I139.5
43	I139.6

FJKKB2.5 上层

1	+24V-A2
2	+24V-A2
3	+24V-A2
4	+24V-A2
5	+24V-A2
6	+24V-A2
7	0V-A2
8	0V-A2
9	0V-A2
10	0V-A2
11	0V-A2
12	0V-A2
13	E
14	E
15	I140.0
16	I140.3
17	I140.4
18	I140.5
19	I140.6
20	I140.7
21	I141.0
22	I141.1
23	I141.2
24	I141.3
25	I141.4
26	E
27	E
28	+24V-A2
29	+24V-A2
30	+24V-A2
31	+24V-A2
32	+24V-A2
33	+24V-A2
34	0V-A2
35	0V-A2
36	0V-A2
37	0V-A2
38	0V-A2
39	0V-A2
40	I141.5
41	I141.6
42	I141.7
43	I139.7

昆山融新机电科技有限公司
电话：0512-57789059
传真：0512-57828178
www.renchuang-tech.com
E_mail:cx51@ksjs.cn

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/8/31	10:58	页 H3 共 E1

端子排布置图

FJKKB2.5 下层	
1	Q128.3
2	Q128.7
3	Q129.3
4	Q129.7
5	Q130.3
6	Q130.7
7	Q131.3
8	Q131.7
9	E6100
10	E6101
11	E6101
12	E6102
13	E
14	E
15	LA03
16	LA03
17	LA03
18	LA03
19	NA03
20	NA03
21	NA03
22	NA03

FJKKB2.5 上层	
1	+24V-A2
2	+24V-A2
3	+24V-A2
4	+24V-A2
5	+24V-A2
6	+24V-A2
7	0V-A2
8	0V-A2
9	0V-A2
10	0V-A2
11	0V-A2
12	0V-A2
13	E
14	E
15	AO01
16	GND01
17	AO02
18	GND02
19	AO03
20	GND03
21	AO04
22	GND04

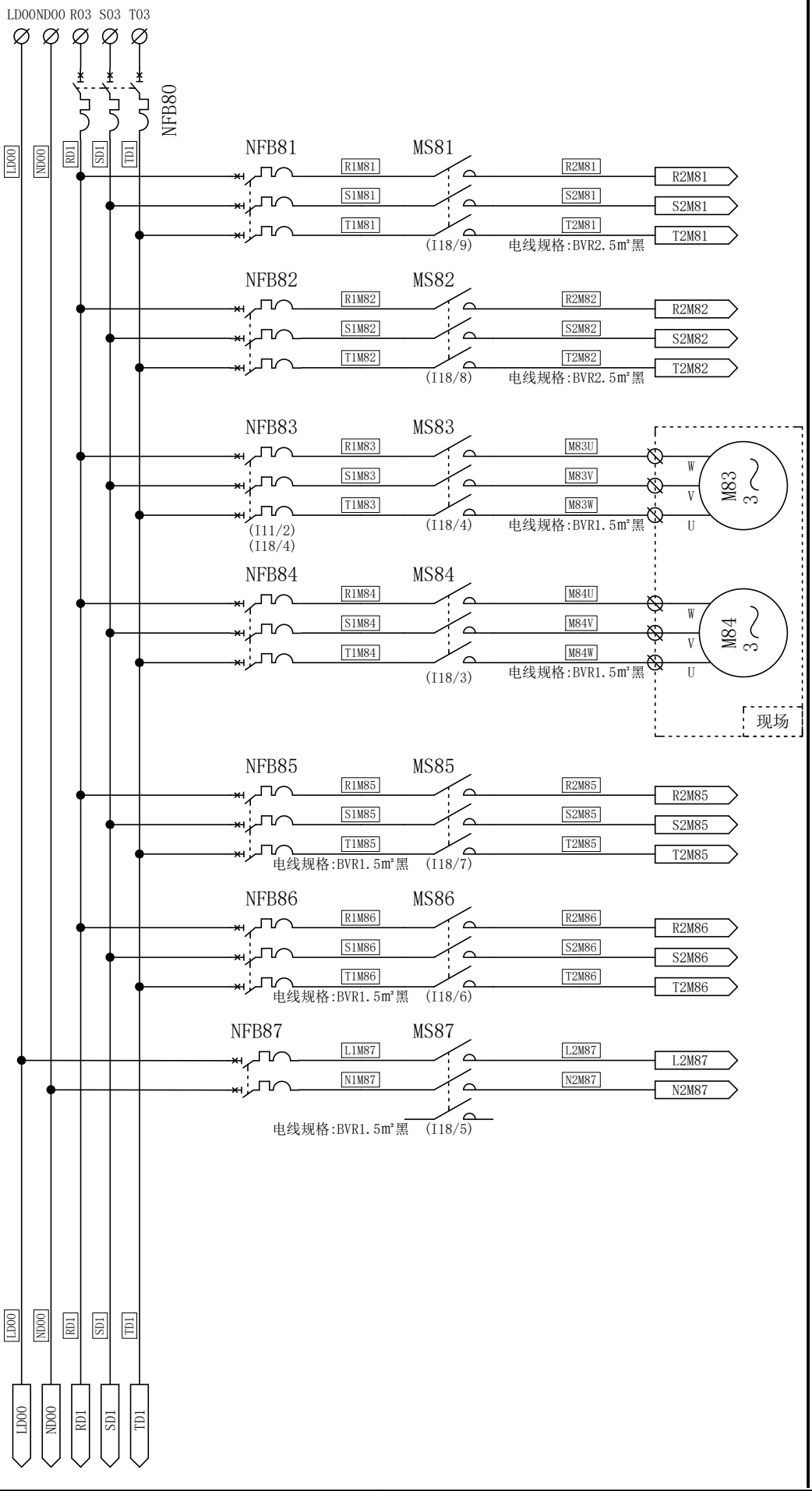
昆山融新机电科技有限公司
电话：0512-57789059
传真：0512-57828178
www.renchuang-tech.com
E_mail:cx51@ksjs.cn

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸	设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢	修订：
创建时间：2008/5/29 10:19	
上次改动： 2018/9/2 11:45	页 H3 共 E1

客户：山西大明不锈钢
项目名称：章节划分
设计：
核准：

章节划分

主电源:3P 380Vac 8KW(6mm*3+1*2.5)(黄绿红地) 控制电源：1P+N 220vac 1KW(1.5mm*2)(黄蓝)



10

NFB80:总电源开关
iC65N 3P D50A

9

NFB81:搬运伺服电源开关
iC65N 3P D25A
MS81:搬运伺服电源接触器
LC1-D09M7C

8 NFB82:上下伺服电源开关
iC65N 3P D25A
MS82:上下伺服电源接触器
LC1-D09M7C

NFB83:机械手送料马达电源开关
7 GV2-ME08C(2.5-4)A
MS83:机械手送料马达驱动
LC1-D09M7C
M83:机械手送料马达
380VAC 1.5KW

NFB84:真空泵电源开关
iC65N 3P D10A
6 MS84:真空泵驱动
LC1-D09M7C
M84:真空泵
1.5KW

5 NFB85:贴膜A伺服电源开关
iC65N 3P D16A
MS85:贴膜A伺服电源接触器
LC1-D09M7C

NFB86:贴膜B伺服电源开关
4 iC65N 3P D16A
MS86:贴膜B伺服电源接触器
LC1-D09M7C

控制电源断路器
iC65N 2P D16A

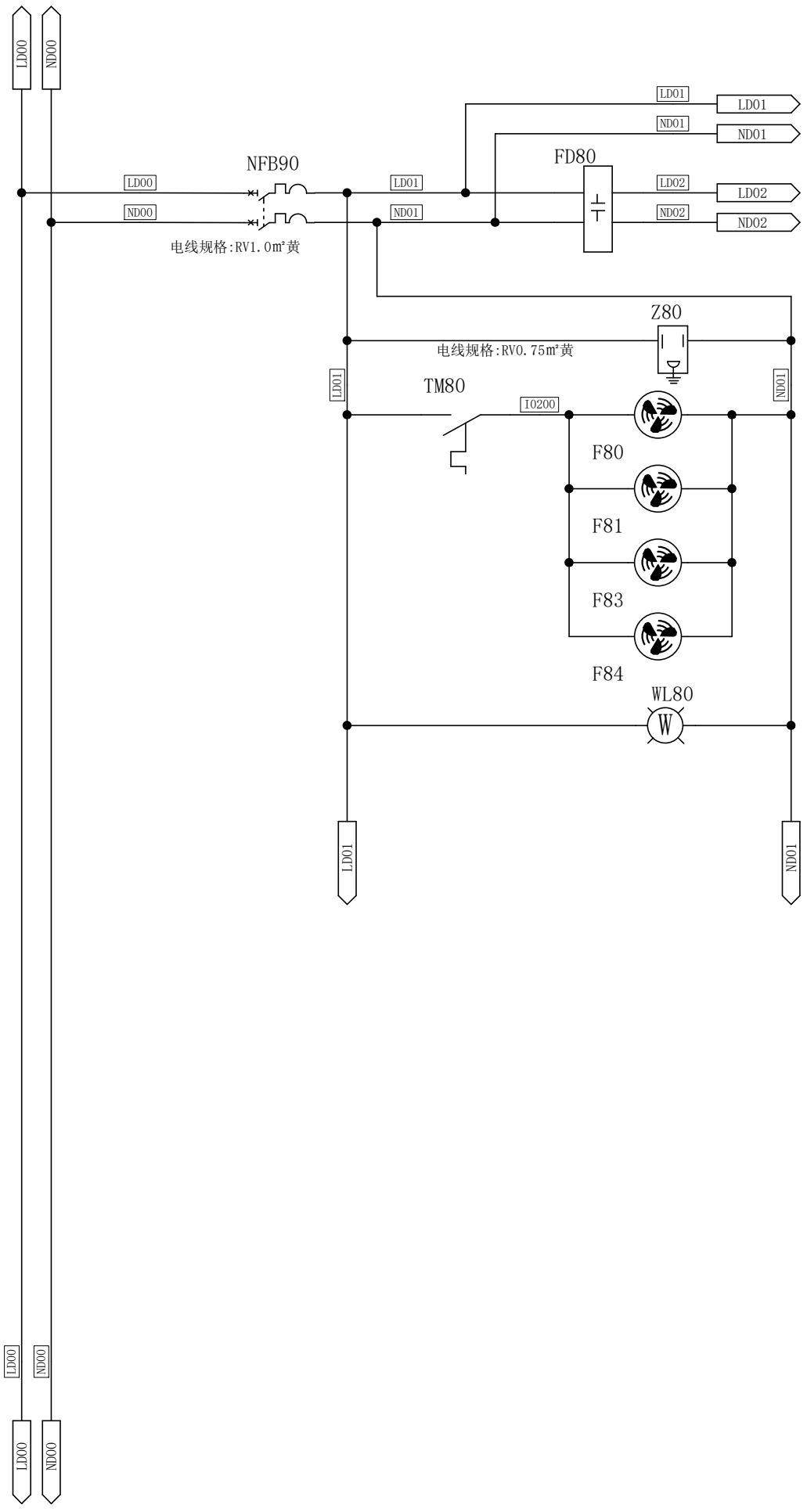
MS87:切刀伺服电源接触器
3 LC1-D09M7C

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：偏摆伺服接线图	上次修订：
	最后修订：2018/8/31 11:47:02
	页面：I01
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

9 控制电源断路器
iC65N 2P C10A

电源滤波器10A
FD201-10A-01

8 3孔插座
KMK2+3K

温度开关
KT011
散热风扇
LF12038S220H

7 散热风扇
LF12038S220H

散热风扇
LF12038S220H

6 散热风扇
LF12038S220H

WL80:电源指示灯
XB2BVM1LC

5

4

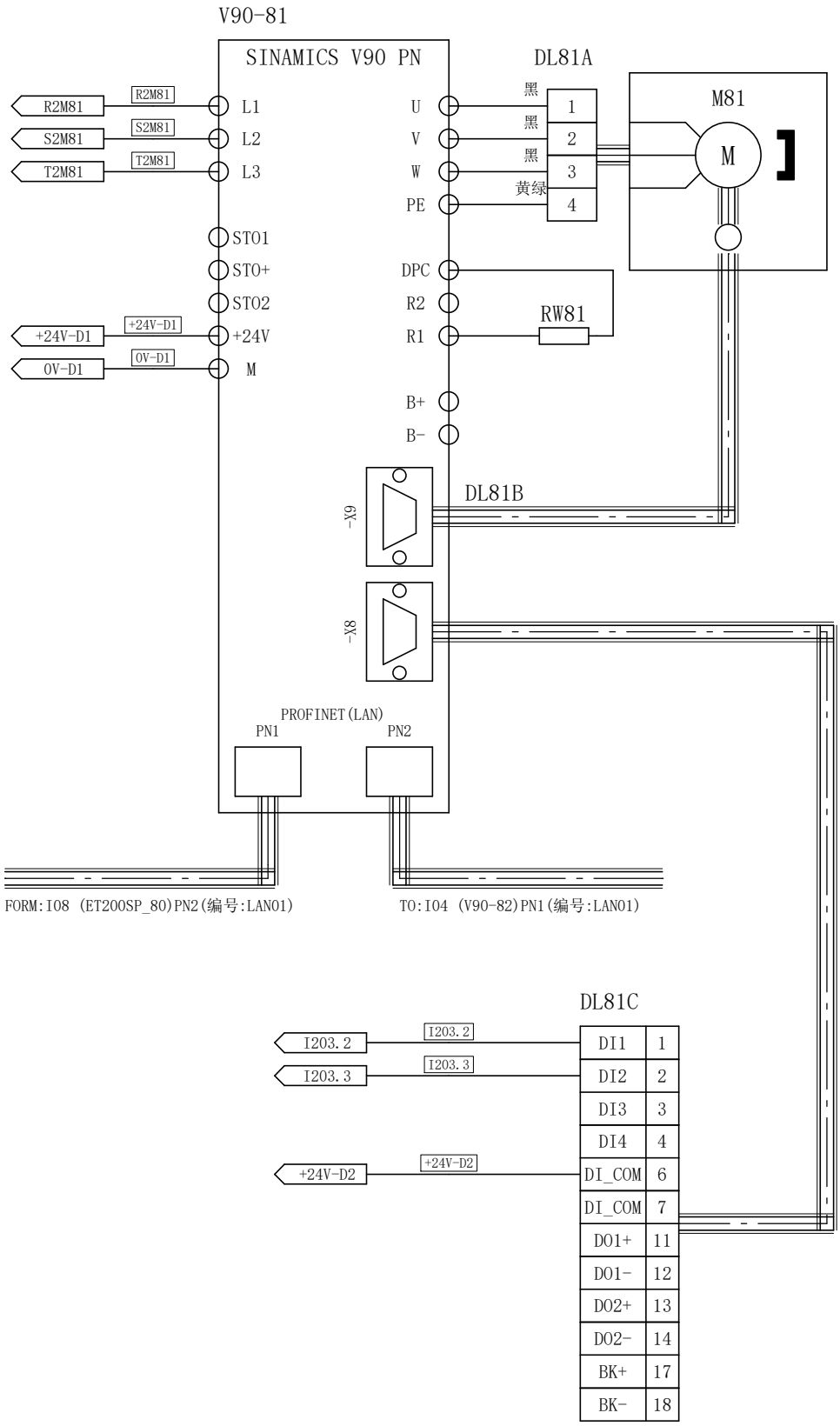
3

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：偏摆伺服接线图	上次修订：
	最后修订：2018/8/30 13:34:06
	页面：I02
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

V90-81:DO机械手搬运伺服驱动器
6SL3210-5FE12-0UF0
IP:192.168.1.130

M81:DO机械手搬运伺服马达
1FL6090-1AC61-2AA1

9

DL81A:伺服马达连接电缆 20m
6FX3002-5CL12-1CA0

RW81:刹车电阻

8 70Ω 2KW

DL81B:增量式编码器线缆 20M

7 6FX3002-2CT12-1CA0

6

5

4

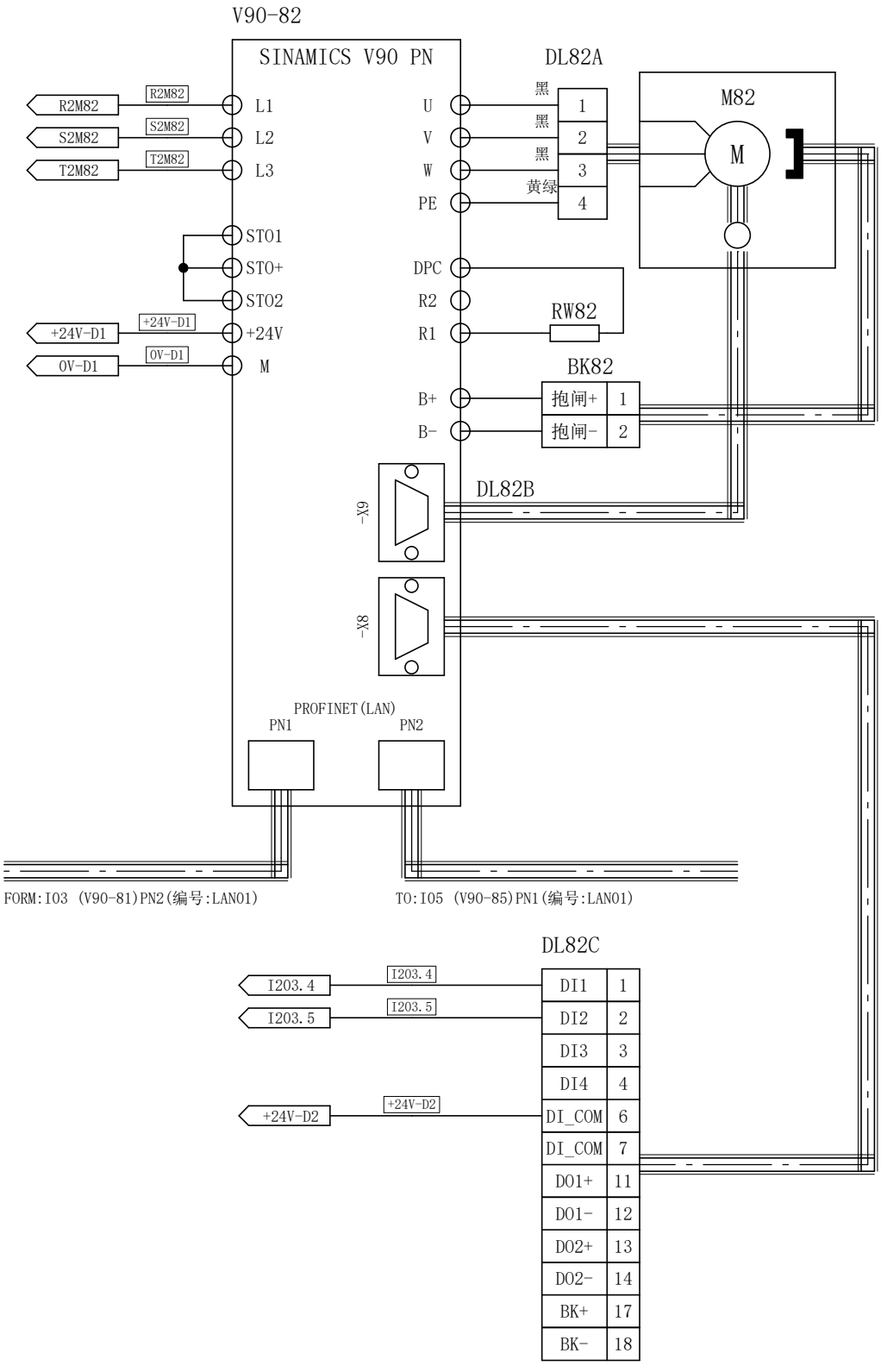
端子扩展板

3 KMK-V90PN-X8-20P

2

1

电话：0510-66956681 传真：0510-88263569 E_mail:cx51@qq.com www.renchuang-tech.com 无锡众烁精工科技有限公司 地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号	客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
	项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
	图纸名称：UP机械手搬运伺服	上次修订：
		最后修订：2018/9/2 16:11:20
		页面：I03
	设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

V90-82:DO机械手上下伺服驱动器
6SL3210-5FE12-0UF0
IP:192.168.1.131

M82:DO机械手上下伺服马达
1FL6090-1AC61-2AB1

9

DL82:伺服马达连接电缆 20m
6FX3002-5CL12-1CA0

RW82:刹车电阻
8 70Ω 2KW

BK82:抱闸电缆 20M
6FX3002-5BL03-1CA0

DL82:增量式编码器线缆 20M
7 6FX3002-2CT12-1CA0

6

5

4

端子扩展板
KMK-V90PN-X8-20P

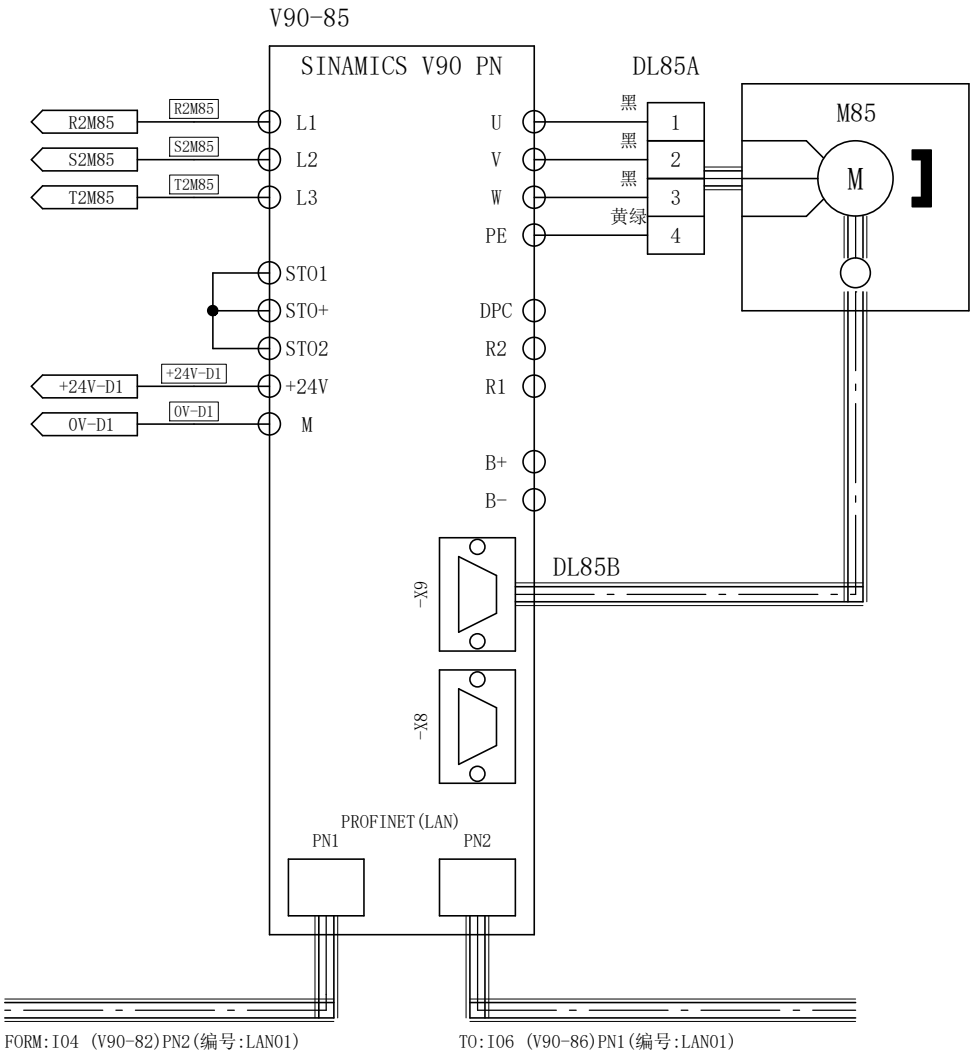
3

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：UP机械手上下伺服	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 16:11:12
	页面：IO4
设计：邹靖 核准：邹靖	总页数:E1



V90-85:DO贴膜伺服A驱动器
6SL3210-5FE11-5UF0
IP:192.168.1.132

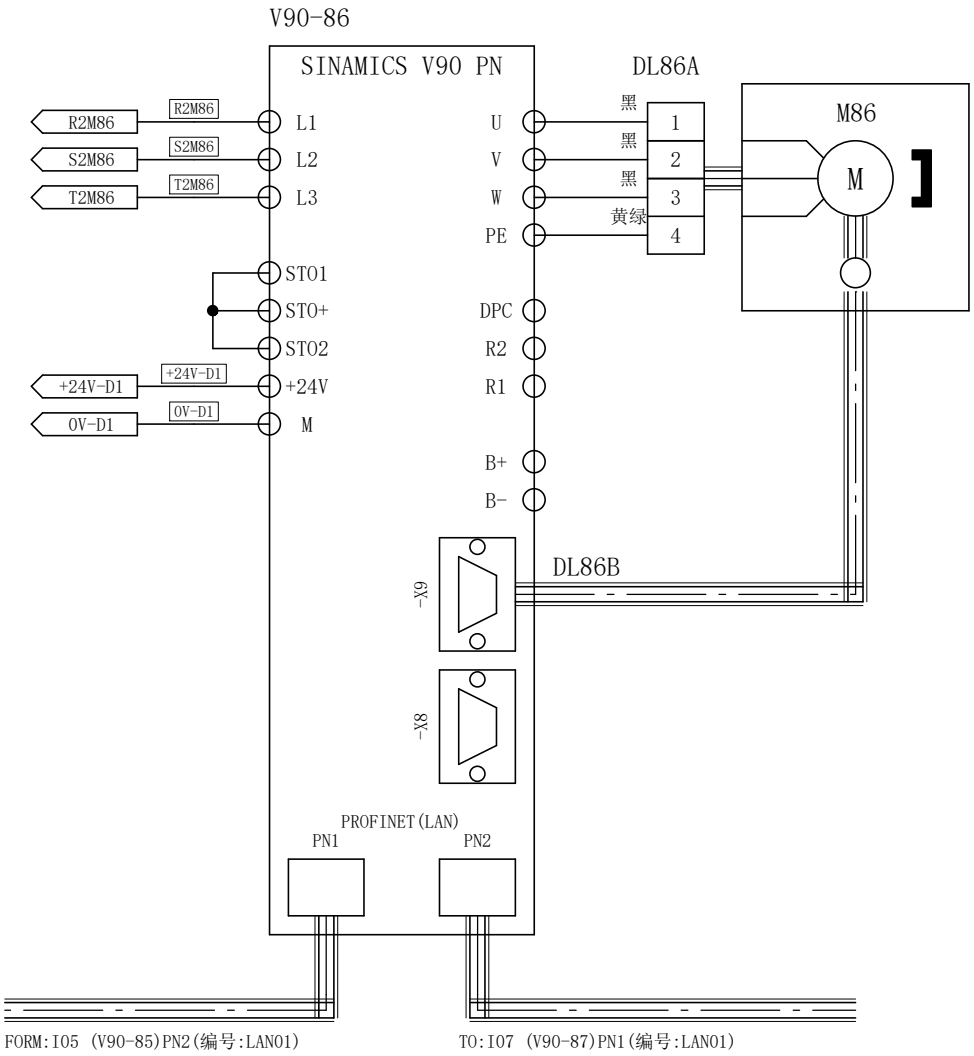
M85:DO贴膜伺服A伺服马达
1FL6064 -1AC61-2AA1

DL85A:伺服马达连接电缆 20m
6FX3002-5CL12-1CA0

DL85B:增量式编码器线缆 7M
6FX3002-2CT12-1AH0

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建: 2008/5/29 10:19:52
项目名称: 平板油磨机-电气图纸	方案修订:
图纸名称: DO贴膜伺服A伺服	上次修订:
	最后修订: 2018/9/2 16:11:06
	页面: I05
设计: 邹靖　　核准: 邹靖	总页数:E1



V90-86:DO贴膜伺服B伺服马达
6SL3210-5FE11-5UF0
IP:192.168.1.133

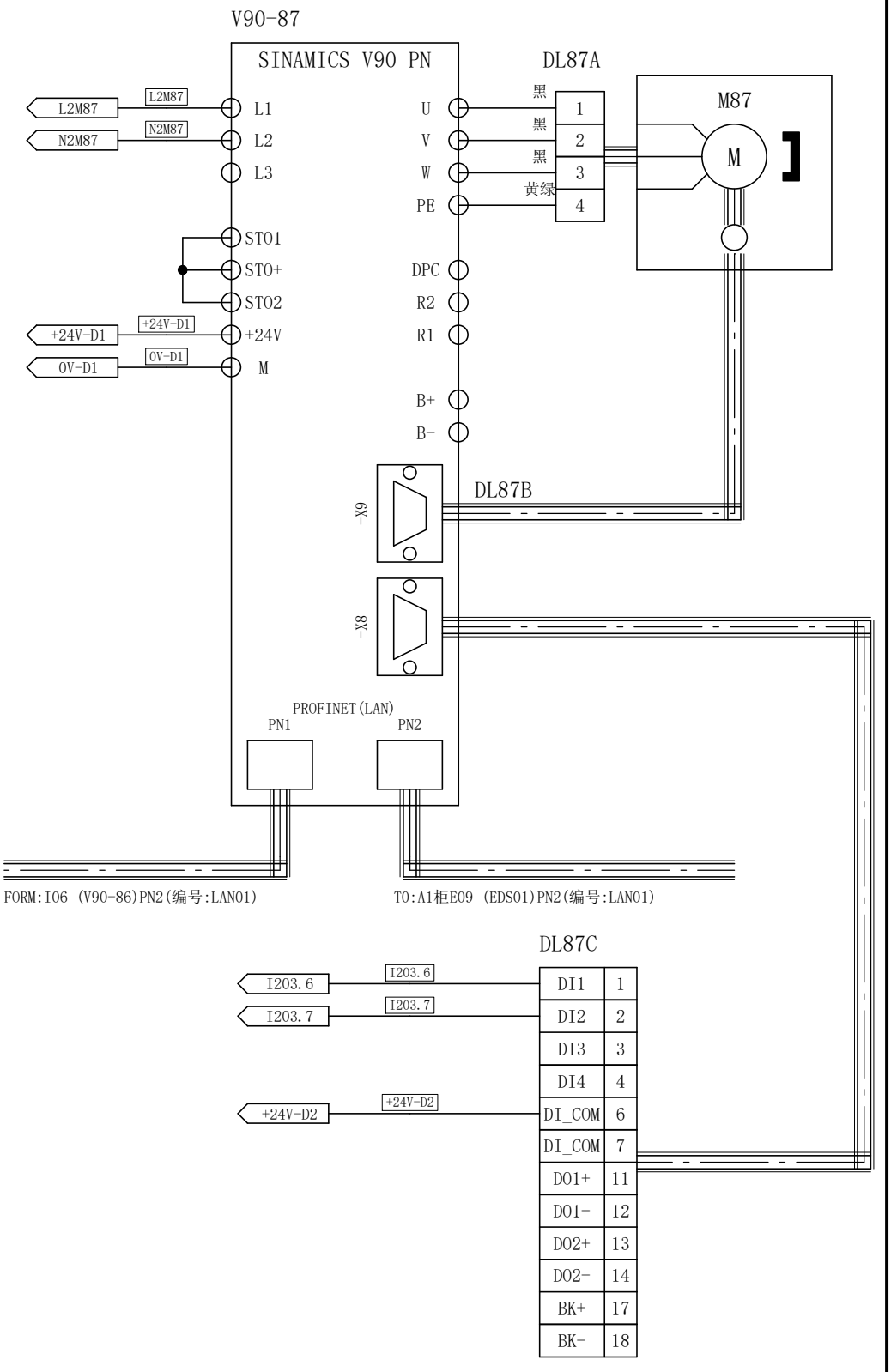
M86:DO贴膜伺服B伺服马达
1FL6064 -1AC61-2AA1

DL86:伺服马达连接电缆 20m
6FX3002-5CL12-1CA0

DL86B:增量式编码器线缆 7M
6FX3002-2CT12-1AH0

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建: 2008/5/29 10:19:52
项目名称: 平板油磨机-电气图纸	方案修订:
图纸名称: DO贴膜伺服A伺服	上次修订:
	最后修订: 2018/9/2 16:10:58
	页面: I06
设计: 邹靖　　核准: 邹靖	总页数:E1



V90-87:DO切刀伺服控制器
6SL3210-5FB10-8UF0
IP:192.168.1.134

M87:DO切刀伺服马达马达
1FL6042-2AF21-1AA1

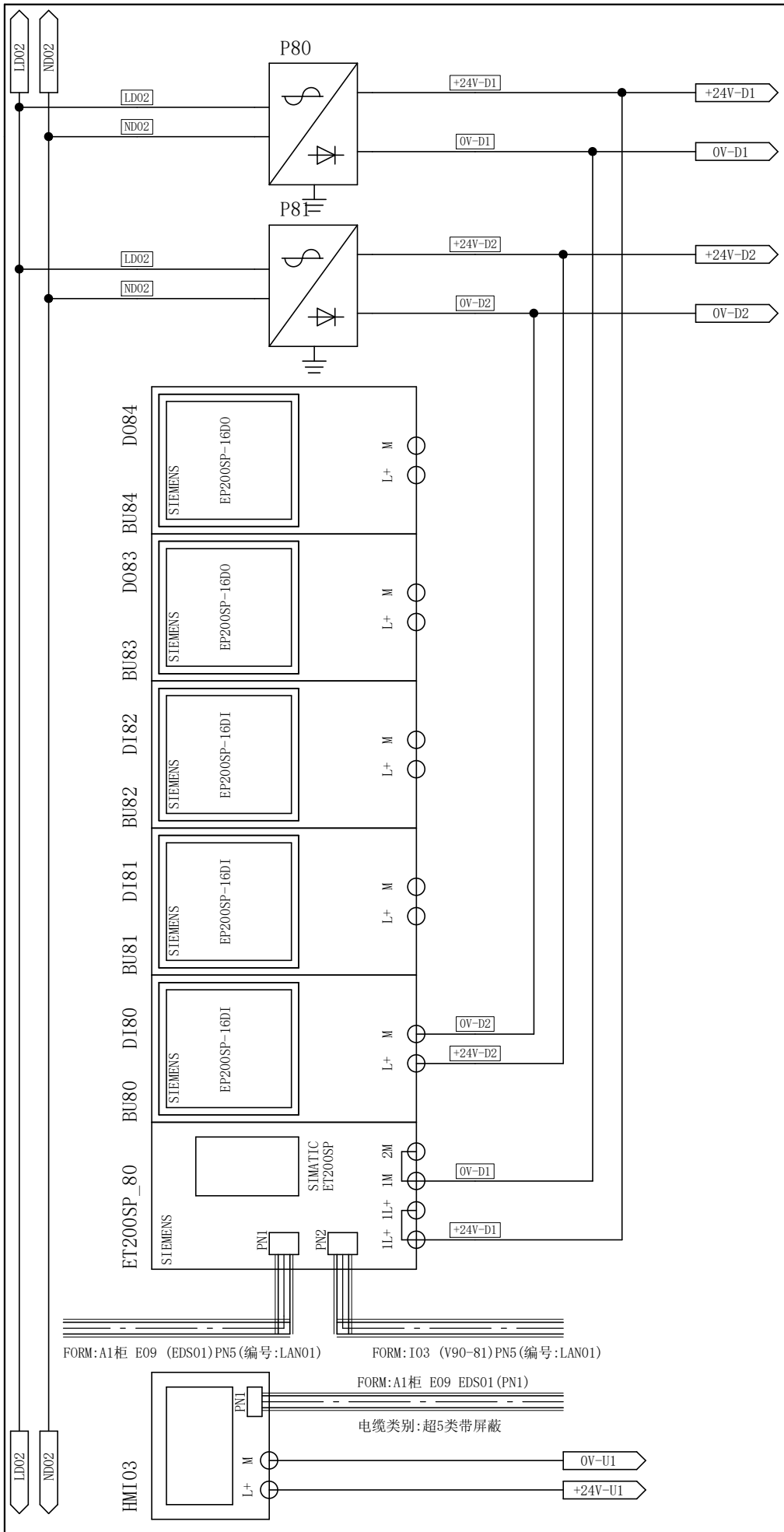
DL87:伺服马达连接电缆 20m
6FX3002-5CK01-1AH0

DL87B:增量式编码器线缆 7M
6FX3002-2CT20-1AH0

端子扩展板
KMK-V90PN-X8-20P

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建: 2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订:
图纸名称：DO贴膜伺服A伺服	上次修订:
	最后修订: 2018/9/2 16:17:56
	页面: I07
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

P80:直流电源 120W
DR-120-24

9

P81:流电源 480W
DRP-480-24

8

BU84:EP200SP-16DO, DC 24V/0.6A标准型
地址:%Q136.0-%Q137.7
6ES7193-6BP00-0BA0

EP200SP-16DO, DC 24V/0.6A标准型
6ES7132-6BH00-0BA0

7

BU83:ET 200SP 基座(BU15-P16+A0+2D)
地址:%Q134.0-%Q135.7
6ES7193-6BP00-0BA0

EP200SP-16DO, DC 24V/0.6A标准型
6ES7132-6BH00-0BA0

6

BU82:ET 200SP 基座(BU15-P16+A0+2D)
地址:%I142.0-%I143.7
6ES7193-6BP00-0BA0

EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
6ES7131-6BH00-0BA0

5

BU81:ET 200SP 基座(BU15-P16+A0+2D)
地址:%I202.0-%I203.7
6ES7193-6BP00-0BA0

EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
6ES7131-6BH00-0BA0

4

BU80:ET 200SP 基座(BU15-P16+A0+2D)
地址:%I200.0-%I201.7
6ES7193-6BP00-0DA0

EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
6ES7131-6BH00-0BA0

3

远程扩展模块 ET200SP
6ES7155-6AR00-0AN0
IP:192.168.1.073

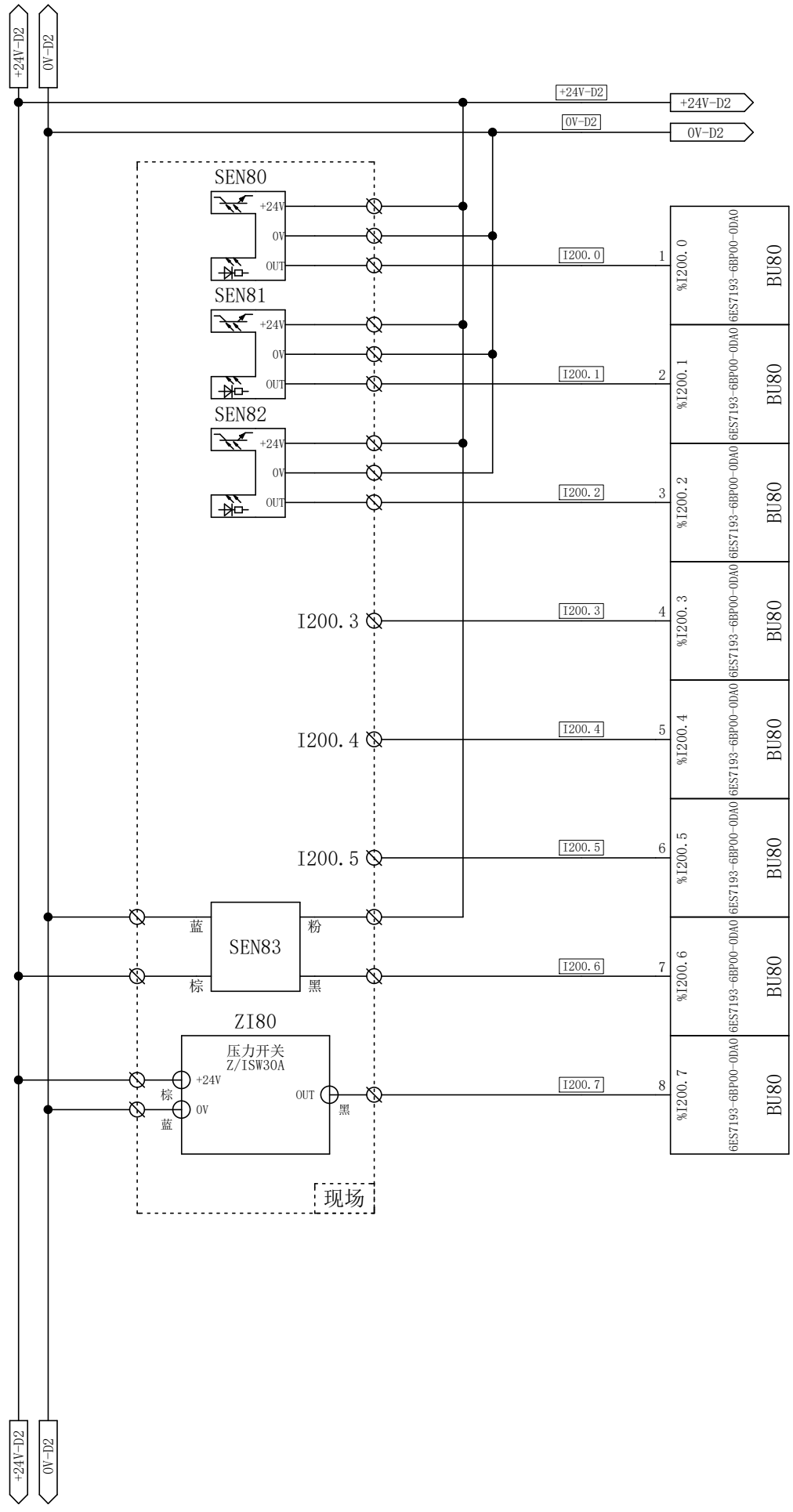
2

1

触摸屏 KTP900 Basic PN 9吋
6AV2123-2JB03-0AX0
IP:192.168.1.077

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：UP机械手上下伺服	上次修订：
	最后修订：2018/9/2 15:54:28
	页面：I08
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

9 SEN80:DO搬运伺服(原点)位置
EE-SX672P

SEN81:DO上下伺服(原点)位置
EE-SX672P

8

SEN83:切刀伺服(原点)位置
EE-SX672P

7

I200.3:备用

6

I200.4:备用

5

I200.5:备用

SEN83:DO清洗出料检测
E3FA-DP11 2M

4

ZI80:DO真空检测-OK
Z/ISE30A

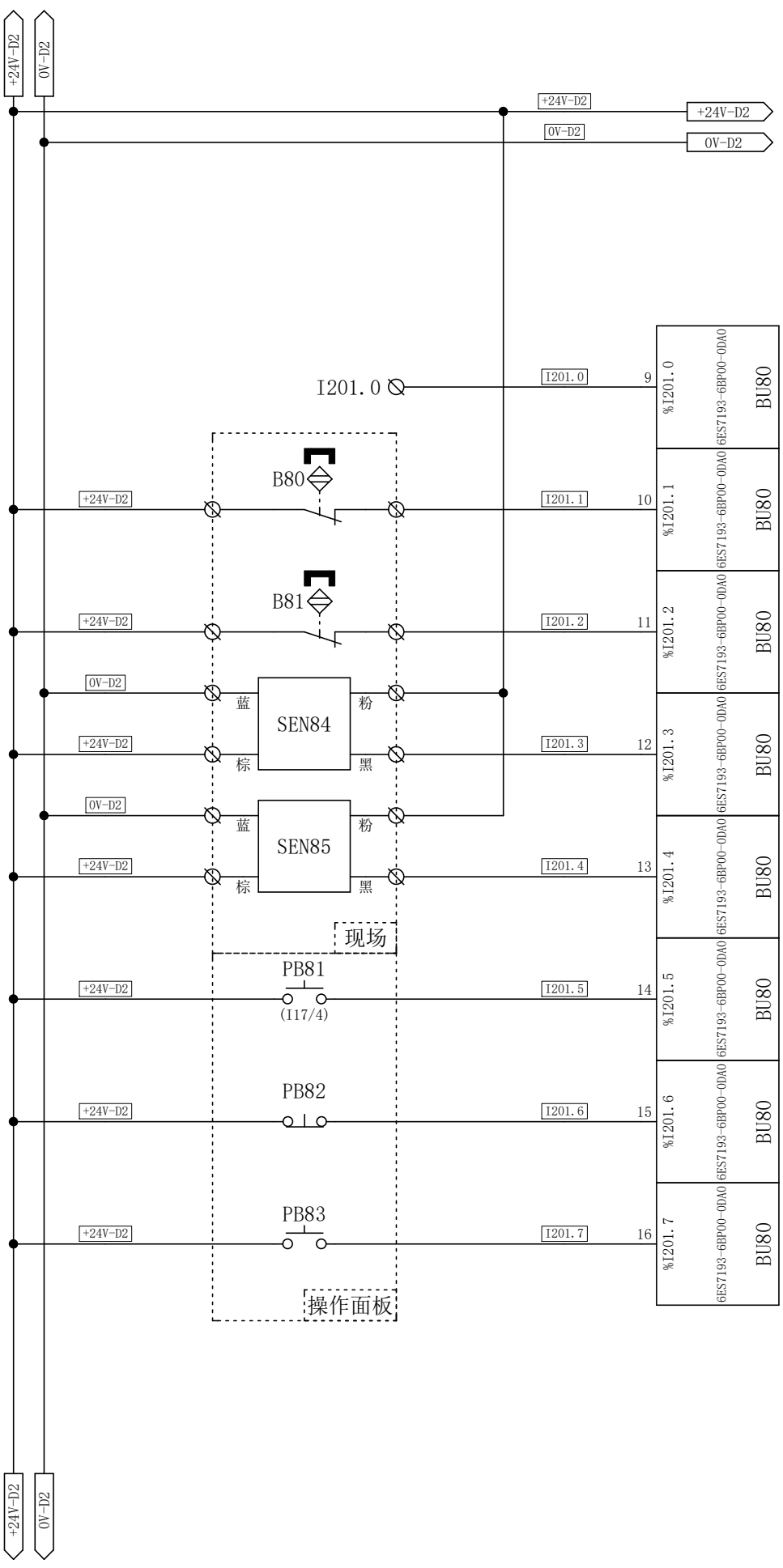
3

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC 输入(I200.0-I200.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/31 14:44:18
	页面：I09
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

9

8

7

B80:DO裁切气缸(电热丝)(原点)
CS1-F

B81:DO裁切气缸(电热丝)(动作点)
CS1-F

6

SEN84:DO前端板材有无检测
E3FA-DP11 2M

SEN85:DO后端板材有无检测
E3FA-DP11 2M

5

4

PB81:DO自动启动
XB2BW33B1C

PB82:DO自动停止
XB2BA42C

3

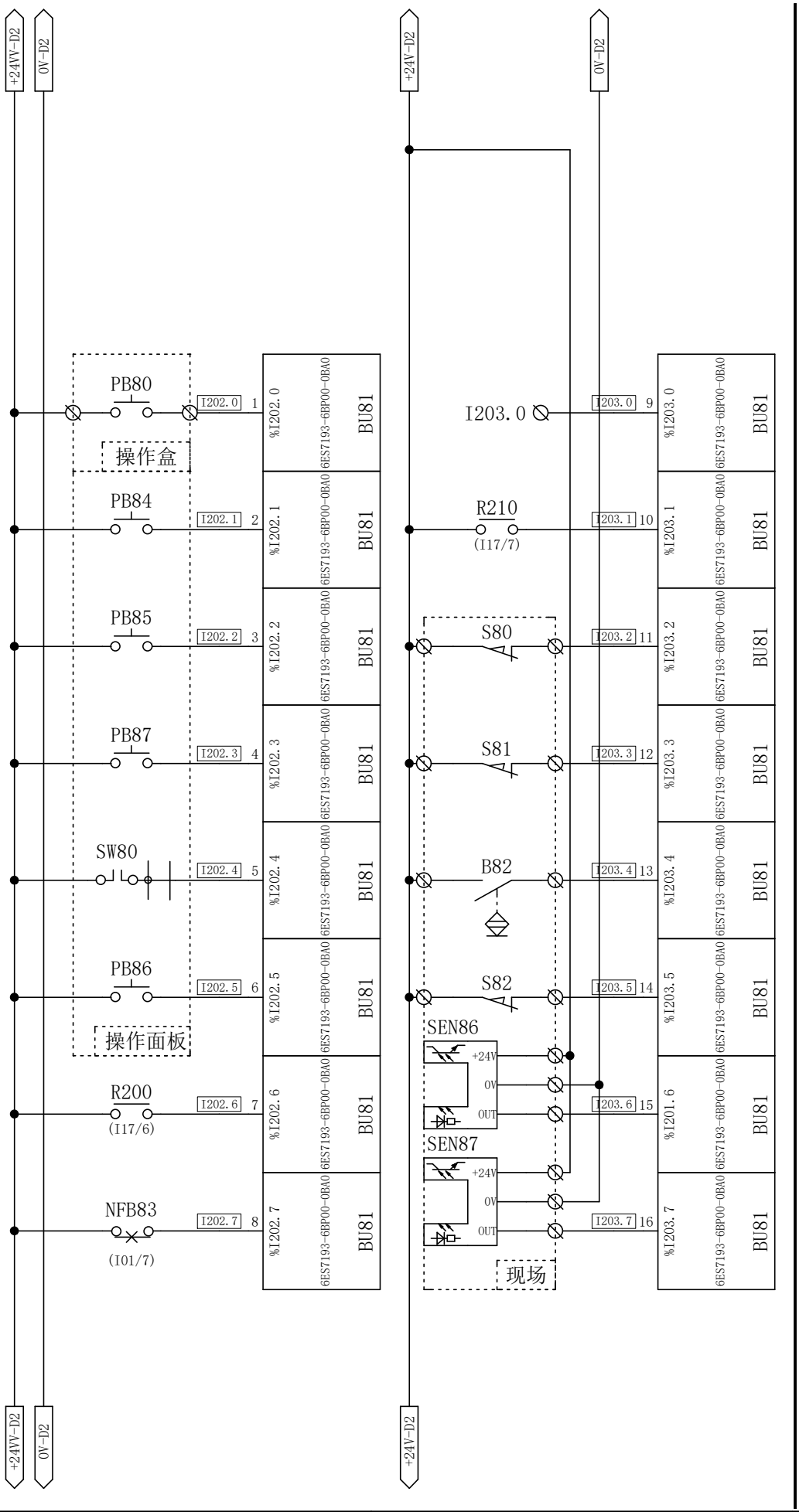
PB83:DO故障复位
XB2BA51C

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC 输入(I201.0-I201.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/31 14:39:34
	页面：I10
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

9

8

PB80:DO手动割膜完成
XB2BA31C

7

PB84:DO贴膜伺服点动(进)按钮
XB2BA31C

R210:DO真空泵过载

PB85:DO贴膜伺服点动(退)按钮
XB2BA31C

6

S80:DO搬运伺服(正)极限
XCKT2102P16

PB87:DO最后一张板按钮
XB2BA31C

5

S81:DO搬运伺服(负)极限
XCKT2102P16

SW80:UP第一张板(OFF:手动 ON:自动)
XB2BD25C

B82:DO上下伺服(正)极限
E2B-M12KN08-WZ-B2 2M

4

PB86:DO第一张板点动(下)按钮
XB2BA31C

S82:DO搬运伺服(负)极限
XCKT2102P16

SEN836:DO切刀伺服(正)极限
EE-SX672P

3 R200:DO紧急停止中输入

SEN87:DO切刀伺服(负)极限
EE-SX672P

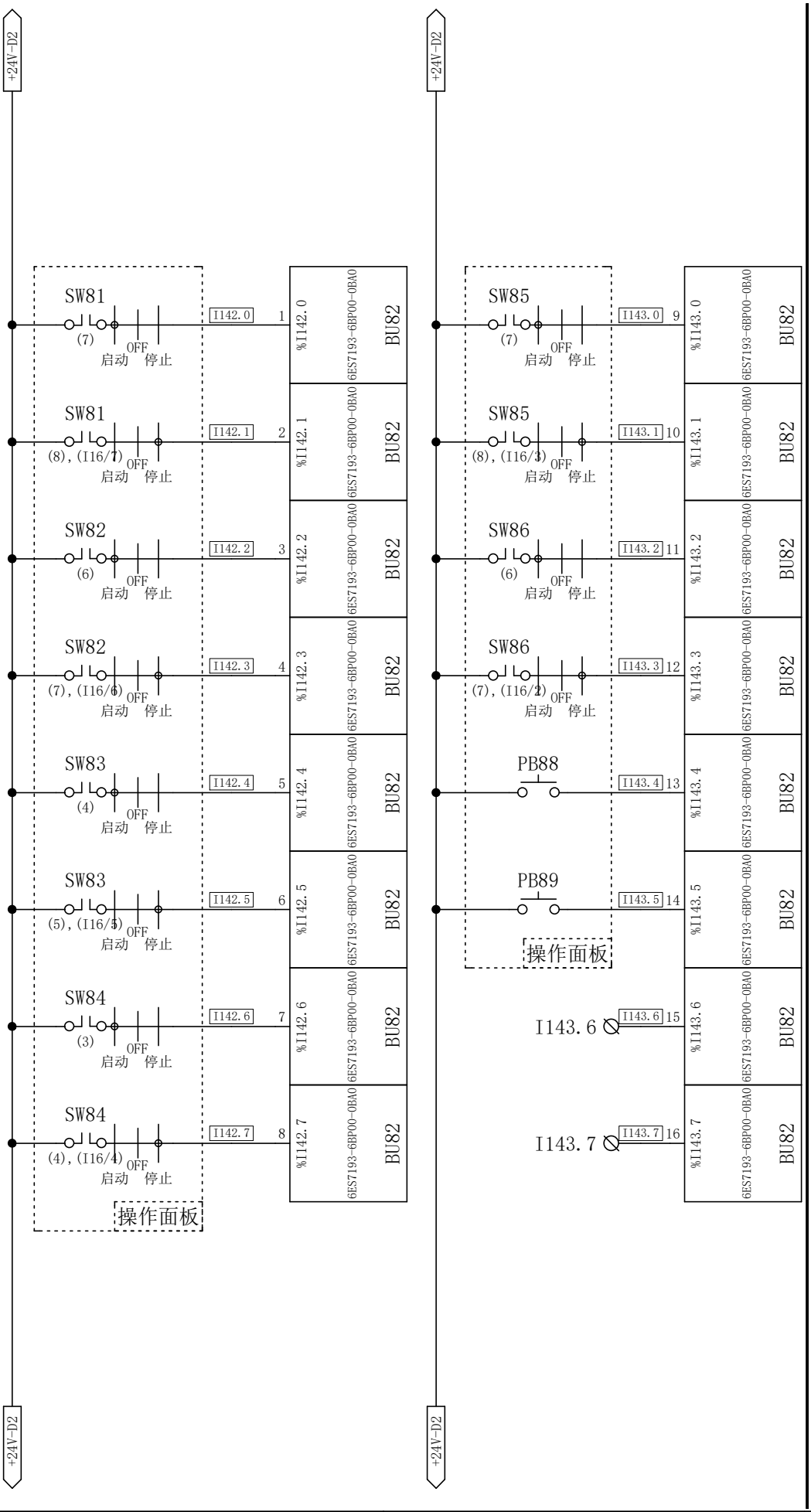
NFB83:机械手送料马达过载

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC 输入(I202.0-I203.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/31 14:48:10
	页面：I11
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



SW81:清洗-水泵-启动
LA167-B2-BK5365

SW85:清洗-上毛刷辊-启动
LA167-B2-BK5365

SW81:清洗-水泵-停止
LA167-B2-BK5365

SW85:清洗-上毛刷辊—停止
LA167-B2-BK5365

SW82:清洗-加热-启动
LA167-B2-BK5365

SW86:清洗-下毛刷辊-启动
LA167-B2-BK5365

SW82:清洗-加热-停止
LA167-B2-BK5365

SW86:清洗-下毛刷辊-停止
LA167-B2-BK5365

SW83:清洗-1#风机-启动
LA167-B2-BK5365

PB88:清洗-送料(进)-点动
XB2BA31C

SW83:清洗-1#风机-停止
LA167-B2-BK5365

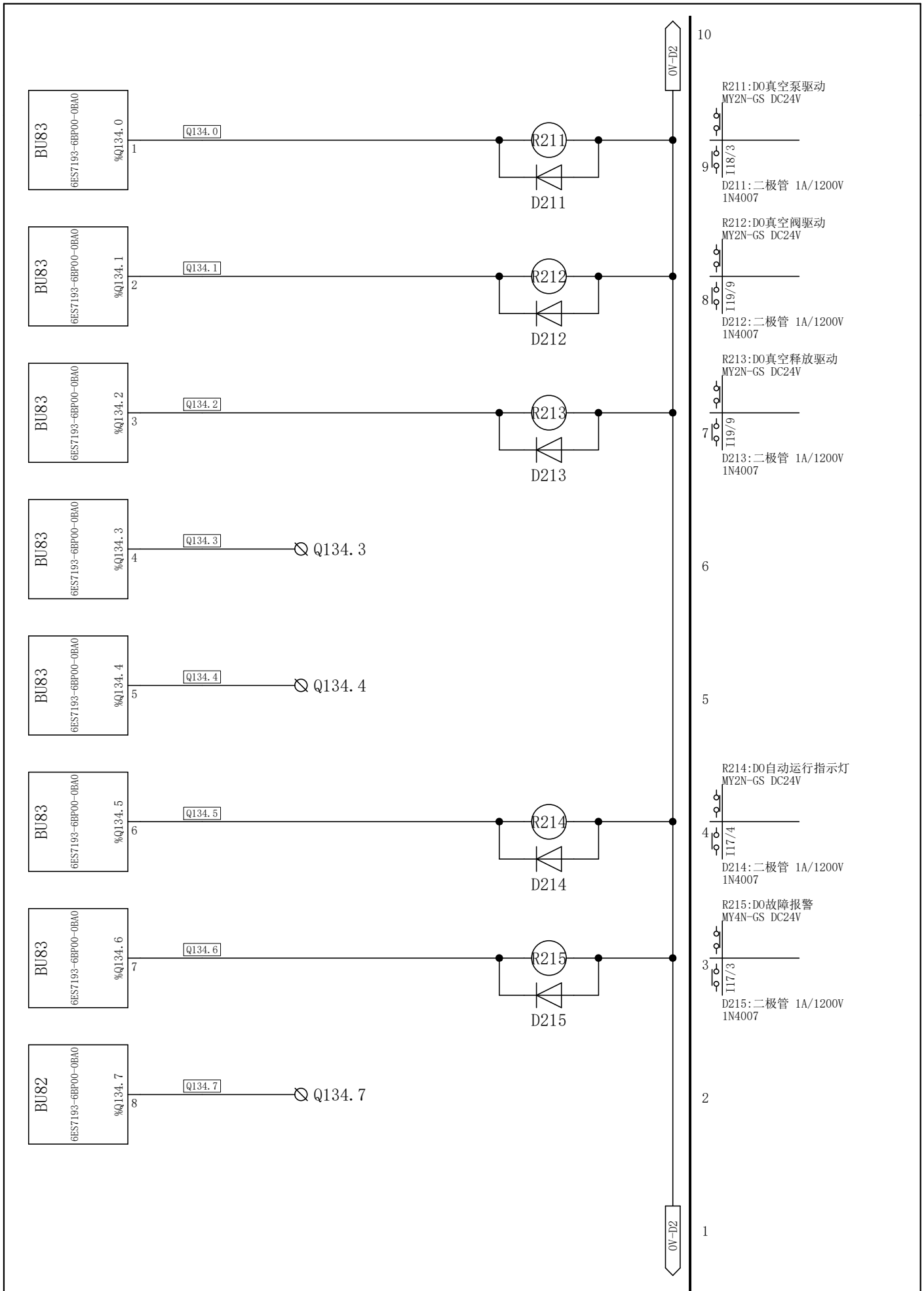
PB88:清洗-送料(退)-点动
XB2BA31C

SW84:清洗-2#风机-启动
LA167-B2-BK5365

SW84:清洗-2#风机-停止
LA167-B2-BK5365

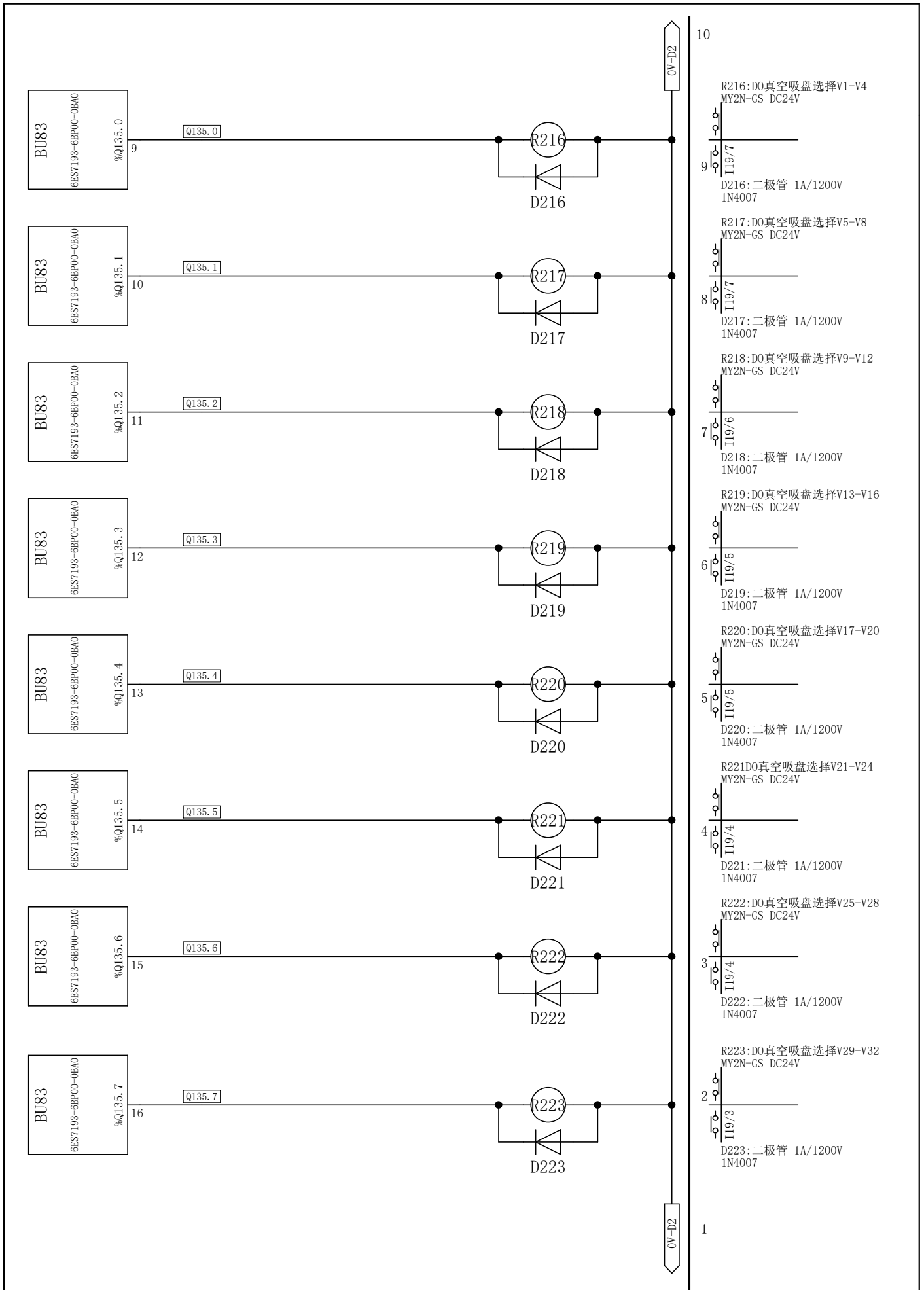
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC 输入(I142.0-I143.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/31 14:46:28
	页面：I12
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



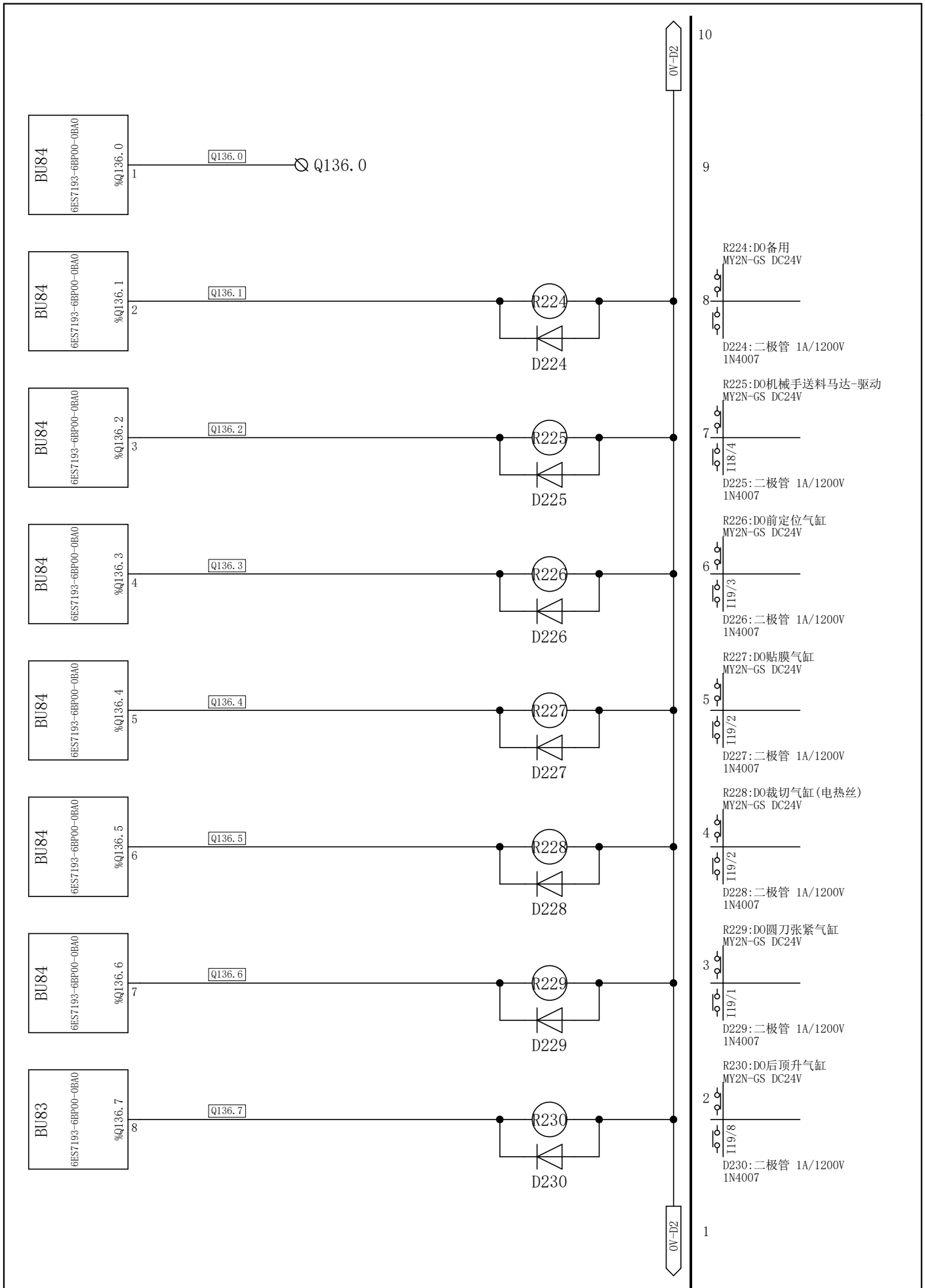
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC 输出(Q134.0-Q134.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/30 13:39:50
	页面：I13
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



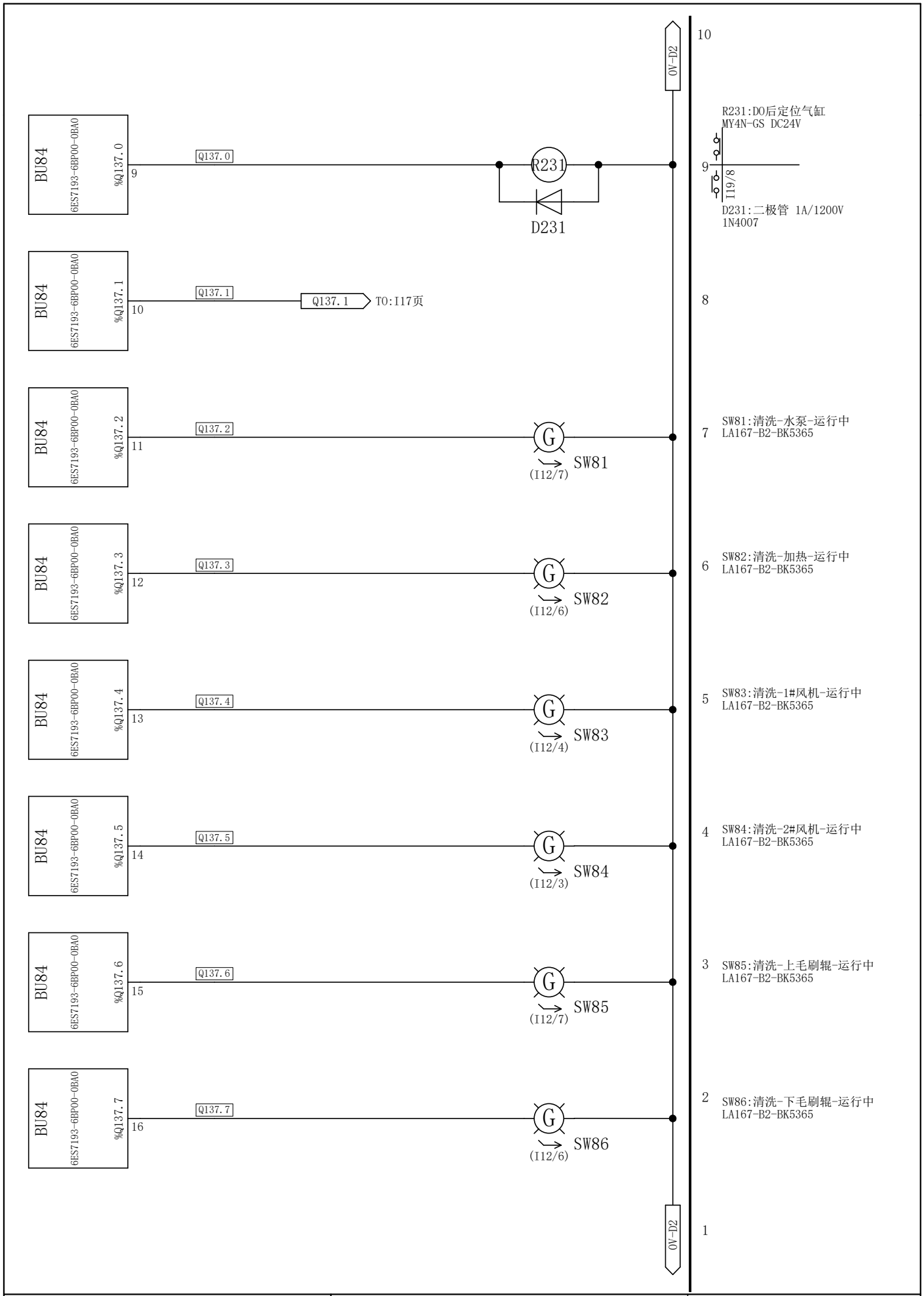
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC 输出(Q135.0-Q135.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/29 13:52:20
	页面：I14
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



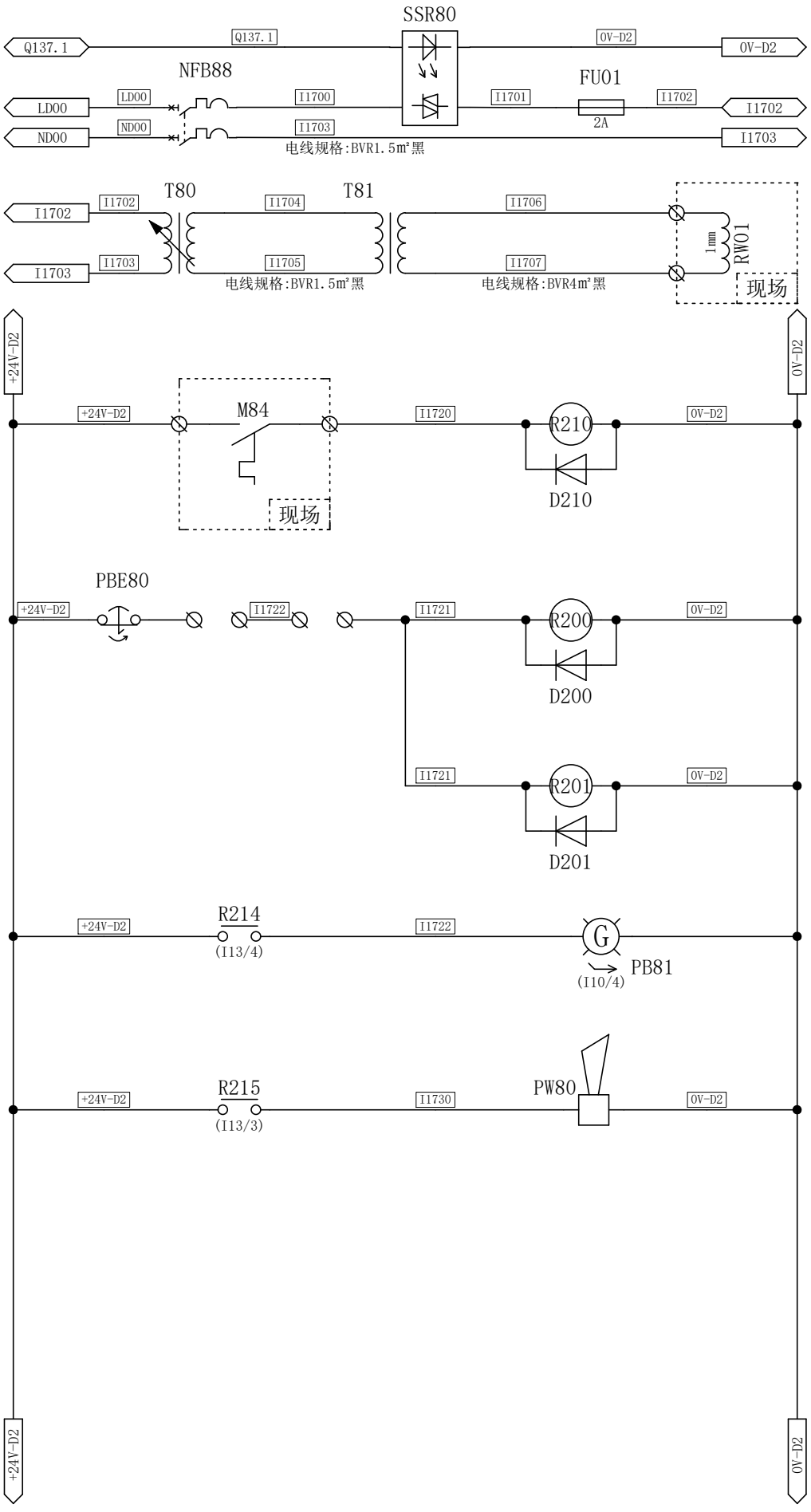
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC 输出(Q136.0-Q136.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/29 13:52:20
	页面：I15
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：PLC 输出(Q137.0-Q137.7)	上次修订：
	最后修订：2018/8/29 13:52:20
	页面：I16
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



10

NFB88:电热丝加热电源开关
iC65N 2P C6A

9

SSR80:电热丝驱动
SSR-40DA

RW01:电热丝

T80:电热丝加热变压器
BK300-380/220VAC-24VAC

8

T80: 加热丝温度调整
TDGC2-0.5(IN:220Vac OUT:0-250Vac)

R210:真空泵过载

7

I11/7
I18/3

MY2N-GS DC24V
D210:二极管 1A/1200V
1N4007

R200:DO紧急停止中

6

I11/3
I18/9
I18/9
I18/8

MY4N-GS DC24V
D200:二极管 1A/1200V
1N4007

R201:DO紧急停止中

5

MY4N-GS DC24V
D201:二极管 1A/1200V
1N4007

R214:DO自动运行指示灯
PB81:DO自动运行指示灯
XB2BW33B1C

4

R215:DO故障报警
PW80:DO故障报警
XB2BSBC

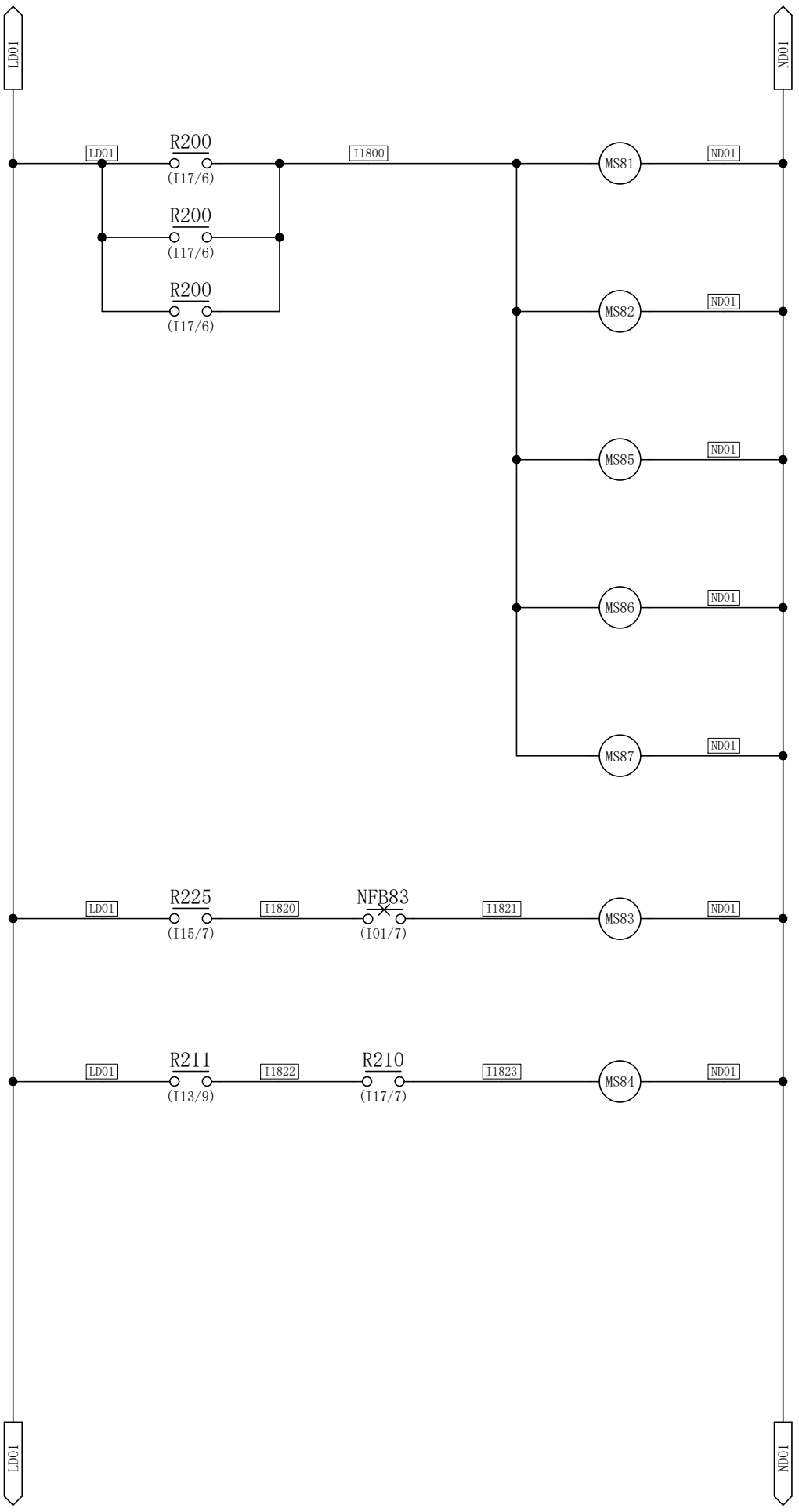
3

2

1

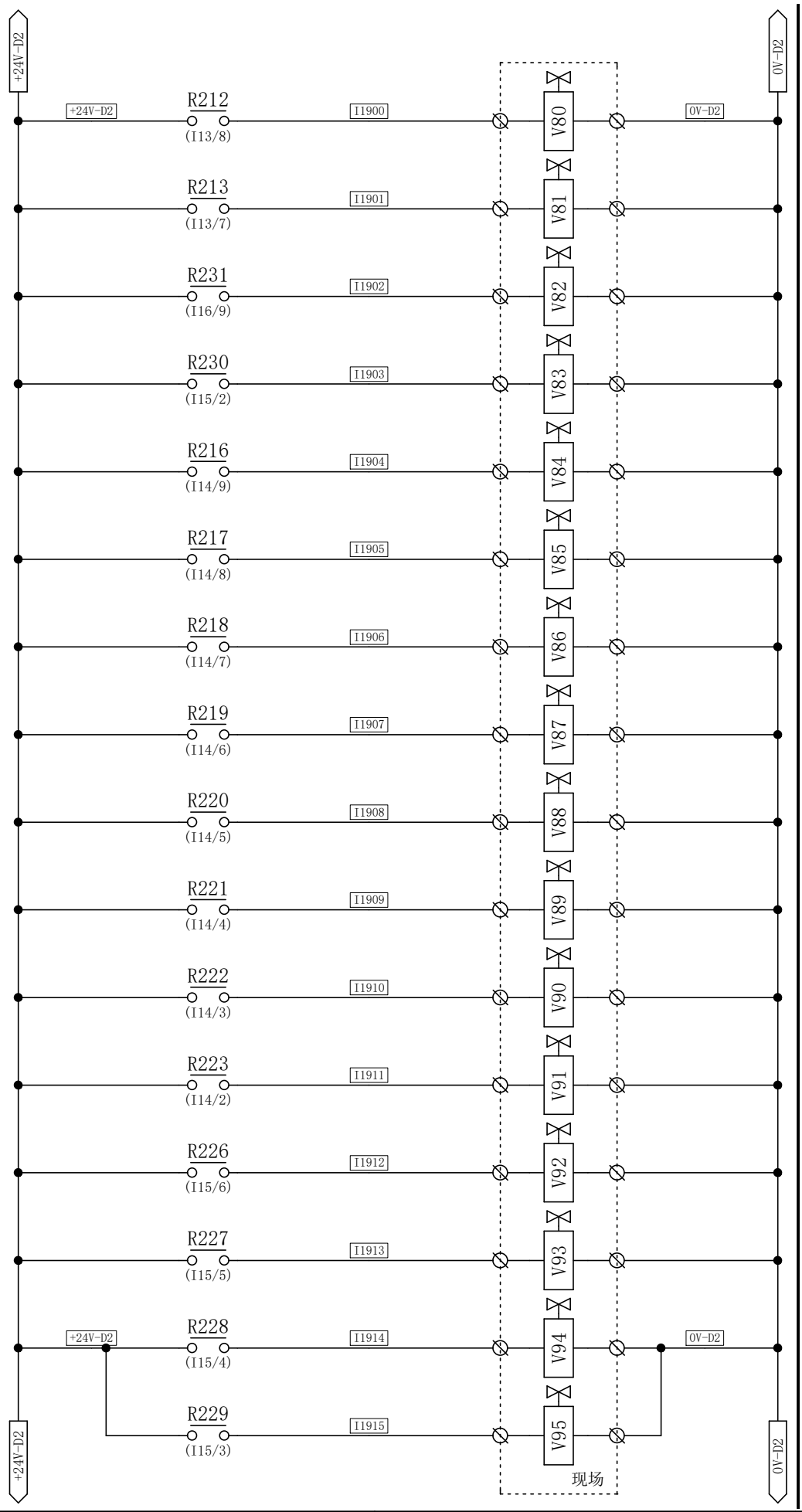
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：驱动回路	上次修订：
	最后修订：2018/8/31 11:20:24
	页面：I17
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：紧急停止	上次修订：
	最后修订：2018/8/29 13:40:56
	页面：I18
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1



电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建：2008/5/29 10:19:52
项目名称：平板油磨机-电气图纸	方案修订：
图纸名称：电磁阀驱动	上次修订：
	最后修订：2018/8/29 13:52:38
	页面：I19
设计：邹靖　　核准：邹靖	总页数:E1

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
www.renchuang-tech.com
无锡众烁精工科技有限公司
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

客户：山西大明不锈钢	方案创建: 2008/5/29 10:19:52
项目名称: 平板油磨机-电气图纸	方案修订:
图纸名称: 备用	上次修订:
	最后修订: 2018/8/29 13:52:20
	页面: I20
设计: 邹靖　　核准: 邹靖	总页数:E1

客户：山西大明不锈钢
项目名称：元器件清单
设计：
核准：

元器件清单

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
1	B80	AirTAC	CS1-F	磁接近开关
2	B81	AirTAC	CS1-F	磁接近开关
3	V80	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
4	V81	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
5	V82	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
6	V83	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
7	V84	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
8	V85	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
9	V86	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
10	V87	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
11	V88	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
12	V89	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
13	V90	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
14	V91	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
15	V92	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
16	V93	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
17	V94	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
18	V95	AirTAC	4V210-08	电磁阀 24VDC
19				
20	FD80	Dephlr	FD201-10A-01	电源滤波器 110/250VAC 50/60Hz 10A@40°C
21				
22	ZI80	SMC	Z/ISE30A	压力开关 DC24V
23				
24	M84	国产	1.5KW	1.5KW AC380V 三相异步电动机
25				
26	D200	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
27	D201	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
28	D210	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
29	D211	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
30	D212	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
31	D213	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸	设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢	修订：
创建时间：2008/5/29 10:19	
上次改动： 2018/8/31 14:39	页 J01 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
32	D214	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
33	D215	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
34	D216	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
35	D217	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
36	D218	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
37	D219	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
38	D220	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
39	D221	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
40	D222	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
41	D223	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
42	D224	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
43	D225	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
44	D226	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
45	D227	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
46	D228	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
47	D229	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
48	D230	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
49	D231	科镁控	1N4007	整流二极管IN4007 1A/1200V
50	DL81C	科镁控	KMK-V90PN-X8-20P	伺服扩展端子台 V90 -X8
51	DL82C	科镁控	KMK-V90PN-X8-20P	伺服扩展端子台 V90 -X8
52	DL87C	科镁控	KMK-V90PN-X8-20P	伺服扩展端子台 V90 -X8
53	F80	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
54	F81	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
55	F83	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
56	F84	科镁控	LF12038S220H	散热风扇 120*120*38mm(220Vac)
57	FU01	科镁控	2A	保险丝 2A
58	RW01	科镁控	1mm	电热丝 直径1mm
59	RW81	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
60	RW82	科镁控	70Ω 2KW	制动电阻
61	T81	科镁控	BK300-380/220VAC-24VAC	隔离变压器 300VA 输入:380/220Vac 输出:2
62	TM80	科镁控	KT011	温度开关 10A

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
63	Z80	科镁控	KMK2+3K	三孔插座
64				
65	SW81	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
66	SW82	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
67	SW83	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
68	SW84	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
69	SW85	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
70	SW86	科耐达	LA167-B2-BK5365	三段选择开关(自复位 带灯绿 24VDC 2A)
71				
72	P80	明纬	DR-120-24	24V电源 INPUT:AC220V OUTPUT:24VDC 120W
73	P81	明纬	DRP-480-24	24V电源 INPUT:AC220V OUTPUT:24VDC 480W
74				
75	B82	欧姆龙	E2B-M12KN08-WZ-B2 2M	接近开关 12mm PNP 24VDC
76	R200	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
77	R201	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
78	R210	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
79	R211	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
80	R212	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
81	R213	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
82	R214	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
83	R215	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
84	R216	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
85	R217	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
86	R218	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
87	R219	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
88	R220	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
89	R221	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
90	R222	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
91	R223	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
92	R224	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
93	R225	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/8/31	14:44	页 J03 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
94	R226	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
95	R227	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
96	R228	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
97	R229	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
98	R230	欧姆龙	MY2N-GS DC24V	继电器 MY2N-GS DC24V 40mA
99	R231	欧姆龙	MY4N-GS DC24V	继电器 MY4N-GS DC24V 40mA
100	SEN80	欧姆龙	EE-SX672P	凹槽光电开关PNP 24Vdc
101	SEN81	欧姆龙	EE-SX672P	凹槽光电开关PNP 24Vdc
102	SEN82	欧姆龙	EE-SX672P	凹槽光电开关PNP 24Vdc
103	SEN83	欧姆龙	E3FA-DP11 2M	光电传感器 24Vdc PNP(0-100mm)
104	SEN84	欧姆龙	E3FA-DP11 2M	光电传感器 24Vdc PNP(0-100mm)
105	SEN85	欧姆龙	E3FA-DP11 2M	光电传感器 24Vdc PNP(0-100mm)
106	SEN86	欧姆龙	EE-SX672P	凹槽光电开关PNP 24Vdc
107	SEN87	欧姆龙	EE-SX672P	凹槽光电开关PNP 24Vdc
108				
109	MS81	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
110	MS82	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
111	MS83	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
112	MS84	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
113	MS85	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
114	MS86	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
115	MS87	施耐德	LC1-D09M7C	电磁接触器 Coil:220V
116	NFB80	施耐德	iC65N 3P D50A	断路器 3P D50A
117	NFB81	施耐德	iC65N 3P D25A	断路器 3P D25A
118	NFB82	施耐德	iC65N 3P D25A	断路器 3P D25A
119	NFB83	施耐德	GV2-ME08C(2.5-4)A	电机启动器
120	NFB84	施耐德	iC65N 3P D10A	断路器 3P D10A
121	NFB85	施耐德	iC65N 3P D16A	断路器 3P D16A
122	NFB86	施耐德	iC65N 3P D16A	断路器 3P D16A
123	NFB87	施耐德	iC65N 2P D16A	断路器 2P D16A
124	NFB88	施耐德	iC65N 2P C6A	断路器 2P C6A

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号:
用户： 山西大明不锈钢		修订:
创建时间: 2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/8/31	14:39	页 J04 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
125	NFB90	施耐德	iC65N 2P C10A	断路器 2P C10A
126	PB80	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
127	PB81	施耐德	XB2BW33B1C	带灯按钮(绿色) DC24V
128	PB82	施耐德	XB2BA42C	平头 红色 按钮
129	PB83	施耐德	XB2BA51C	平头 黄色 按钮
130	PB84	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
131	PB85	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
132	PB86	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
133	PB87	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
134	PB88	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
135	PB89	施耐德	XB2BA31C	平头 绿色 按钮
136	PBE80	施耐德	XB2ES542C	急停按钮
137	PW80	施耐德	XB2BSBC	蜂鸣器 24VDC
138	S80	施耐德	XCKT2102P16	行程开关
139	S81	施耐德	XCKT2102P16	行程开关
140	S82	施耐德	XCKT2102P16	行程开关
141	SW80	施耐德	XB2BD25C	二位选择开关
142	WL80	施耐德	XB2BVM1LC	施耐德;指示灯;白色;AC220V
143				
144	BK82	西门子	6FX3002-5BL03-1CA0	伺服抱闸电缆 20M
145	BU80	西门子	6ES7193-6BP00-0DA0	ET 200SP 基座(BU15-P16+A0+2D)
146	BU81	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
147	BU82	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
148	BU83	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
149	BU84	西门子	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP 基座（BU15-P16+A0+2B）
150	DI80	西门子	6ES7131-6BH01-0BA0	EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
151	DI81	西门子	6ES7131-6BH01-0BA0	EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
152	DI82	西门子	6ES7131-6BH01-0BA0	EP200SP-16DI, DC 24V 标准型
153	DL81A	西门子	6FX3002-5CL12-1CA0	伺服马达连接电缆 长度20m
154	DL81B	西门子	6FX3002-2CT12-1CA0	增量式编码器线缆 长度:20m
155	DL82A	西门子	6FX3002-5CL12-1CA0	伺服马达连接电缆 长度20m

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/8/31	14:39	页 J05 共 E1

元器件清单

使用元件明细表 PARTS.LIST

序号	名称	生产商	型号	描述
156	DL82B	西门子	6FX3002-2CT12-1CA0	增量式编码器线缆 长度:20m
157	DL85A	西门子	6FX3002-5CL12-1CA0	伺服马达连接电缆 长度20m
158	DL85B	西门子	6FX3002-2CT12-1AH0	增量式编码器线缆(2500ppr)7M
159	DL86A	西门子	6FX3002-5CL12-1CA0	伺服马达连接电缆 长度20m
160	DL86B	西门子	6FX3002-2CT12-1AH0	增量式编码器线缆(2500ppr)7M
161	DL87A	西门子	6FX3002-5CK01-1AH0	伺服马达连接电缆 长度7m
162	DL87B	西门子	6FX3002-2CT20-1AH0	增量式编码器线缆(2500ppr)7M
163	DO83	西门子	6ES7132-6BH01-0BA0	EP200SP-16DO, DC 24V/0.5A标准型
164	DO84	西门子	6ES7132-6BH01-0BA0	EP200SP-16DO, DC 24V/0.5A标准型
165	ET200SP_80	西门子	6ES7155-6AR00-0AN0	ET200SP M155-6 PN 基本型
166	HMI03	西门子	6AV2123-2JB03-0AX0	KTP900 Basic PN 9吋
167	M81	西门子	1FL6090-1AC61-2AA1	TTL2500 滑键，无抱闸
168	M82	西门子	1FL6090-1AC61-2AB1	TTL2500 滑键，带抱闸
169	M83	西门子	380VAC 1.5KW	西门子 电机 380VAC 1.5KW
170	M84	西门子	380VAC 1.5KW	西门子 电机 380VAC 1.5KW
171	M85	西门子	1FL6064 -1AC61-2AA1	伺服马达 (TTL2500 滑键，无抱闸)
172	M86	西门子	1FL6064 -1AC61-2AA1	伺服马达 (TTL2500 滑键，无抱闸)
173	M87	西门子	1FL6042-2AF21-1AA1	伺服马达 (0.75KW TTL2500 2.39N/M 3000RM
174	V90-81	西门子	6SL3210-5FE12-0UF0	伺服驱动器 380VAC 2.5KW (PN)版本 FSB
175	V90-82	西门子	6SL3210-5FE12-0UF0	伺服驱动器 380VAC 2.5KW (PN)版本 FSB
176	V90-85	西门子	6SL3210-5FE11-5UF0	伺服驱动器(380VAC 1.5KW (PN)版本 FSB)
177	V90-86	西门子	6SL3210-5FE11-5UF0	伺服驱动器(380VAC 1.5KW (PN)版本 FSB)
178	V90-87	西门子	6SL3210-5FB10-8UF0	伺服驱动器(220VAC 0.75KW (PN)版本 FSA)
179				
180	SSR80	阳明	SSR-40DA	固态继电器In:24Vdc Out:0-380Vac 40A
181				
182	T80	正泰	TDGC2-0.5(IN:220Vac OUT:0-250Vac)	可调变压器 0.5KVA In:220Vac Out:0-250Va
183				
184				
185				
186				

无锡众烁精工科技有限公司
电话：0510-66956681
传真：0510-88263569
E_mail:cx51@qq.com
地址：无锡市锡山区经济技术开发区春笋路78号

设计方案标题: 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号:
用户: 山西大明不锈钢		修订:
创建时间: 2008/5/29	10:19	
上次改动: 2018/8/31	14:39	页 J06 共 E1

客户：山西大明不锈钢
项目名称：端子排布置图
设计：邹靖
核准：陈美才

端子排布置图

端子排布置图

FJ10N

1	R03
2	S03
3	T03
4	E
5	LU00
6	NU00

FJ6N

1	M83U
2	M83V
3	M83W
4	E
5	M84U
6	M84V
7	M84W
8	E

FJKKB2.5
下层

1	I200.0
2	I200.1
3	I200.2
4	I200.3
5	I200.4
6	I200.5
7	I200.6
8	I200.7
9	I201.0
10	I201.1
11	I201.2
12	I201.3
13	I201.4
14	I202.0
15	I203.0
16	I203.2
17	I203.3
18	I203.4
19	I203.5
20	I203.6
21	I203.7
22	I143.6
23	I143.7

FJKKB2.5
上层

1	+24V-A2
2	+24V-A2
3	+24V-A2
4	+24V-A2
5	+24V-A2
6	+24V-A2
7	0V-A2
8	0V-A2
9	0V-A2
10	0V-A2
11	0V-A2
12	0V-A2
13	+24V-A2
14	+24V-A2
15	+24V-A2
16	+24V-A2
17	+24V-A2
18	+24V-A2
19	0V-A2
20	0V-A2
21	0V-A2
22	0V-A2
23	0V-A2
	0V-A2

昆山融新机电科技有限公司
电话：0512-57789059
传真：0512-57828178
www.renchuang-tech.com
E_mail:cx51@ksjs.cn

设计方案标题： 20180723-WXzhongshuo-平板油磨机-电气图纸		设计方案号：
用户： 山西大明不锈钢		修订：
创建时间：2008/5/29	10:19	
上次改动： 2018/8/31	11:48	页 K01 共 E1

客户：山西大明不锈钢
项目名称：控制盘制作档案
设计：邹靖
核准：陈美才

控制盘制作档案

箱盘制造档案主动力箱
Product Archives

制造号：主动力箱
盘体名：2015-07-03

昆山融新机电科技有限公司
电话：0512-57789059
传真：0512-57828178
www.renchuang-tech.com
E_mail:cx51@ksjs.cn

RacerTech

项目 Item	内容 Description			检查者 checker	评估及备注 Evaluation&Remark
壹	箱盘制造质量检查				
	尺寸检验：A.外形　B.底板　C.底座　D.面板开孔				
	尺寸检验：A.外形　B.底板　C.底座　D.面板开孔				
贰	箱盘部品器件安装				
	底板器件安装	实施者:			
	面板器件安装	实施者:			
叁	箱盘布线施工				
	底板布线	实施者:			
	面板布线	实施者:			
	底板面板联线	实施者:			
肆	箱盘通电调试				
	器件型号检查	实施者:			
	线径检查	实施者:			
	通电前检查	实施者:			
	功能调试	实施者:			
伍	出货前检查				
	端子及器件紧固	实施者:			
	器件标贴	实施者:			
	热继值整定	实施者:			
	电子参数设置	实施者:			
陆	箱盘启运客户				本品合格 准予送交 客户
	随机图纸放入				
	外观及全面检查				